77 PROGRAMÓW NA DVD

6 PEŁNYCH WERSJI KOMERCYJNYCH PROGRAMÓW

TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

Komputer Świat

Twój Niezbędnik

| NR 5|2014 (76) | PAŹDZIERNIK – LISTOPAD 2014 | WWW.KOMPUTERSWIAT.PL |

AOMEI Partition Assistant
Internet Download Accelerator
Tomahawk
Catzilla
Odkurzacz
inSSIDer
MediaMonkey Standard
CyberGhost VPN
Kadu
MusicBee
Dev-C++
ALLPlayer
Sumatra PDF
Sniper: Ghost Warrior
Recuva
NapiProjekt
Video to Video

NAJLEPSZE PROGRAMY PO POLSKU

IDOO VIDEO EDITOR PRO 3

- Kompleksowy edytor filmów dla początkujących wideo-amatorów
- Biblioteka efektów i filtrów
- Prosty w obsłudze

ASHAMPOO MEDIASYNC

Synchronizuje multimedia pomiędzy urządzeniami mobilnymi a komputerem

OUTLOOK PASSWORD RECOVERY

Odzyskuje utracone hasła do plików PST i kont e-mail

SMART DATA RECOVERY 3

Skuteczny program do odzyskiwania usuniętych plików

FARMING MANAGER

Rasowy symulator farmy z rozbudowanym wątkiem ekonomicznym

COREEDITOR 2014

Znakomity edytor tekstu dla programistów i webmasterów

33 WSKAZÓWKI DO PROGRAMÓW

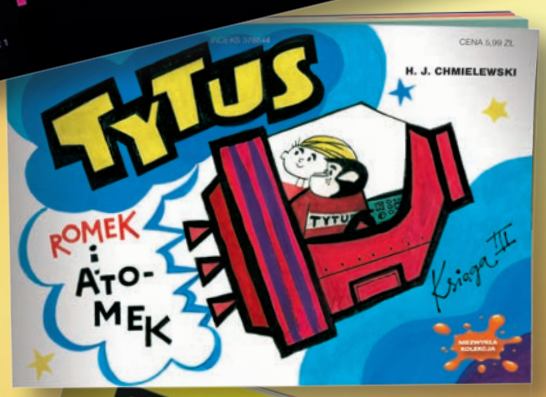
20 DODATKOWYCH APLIKACJI W KŚ+

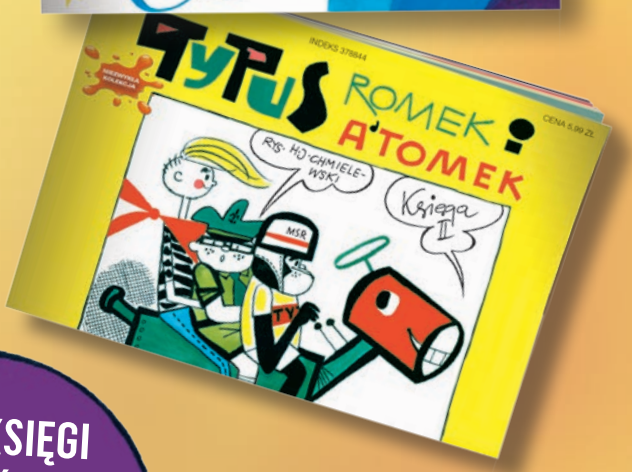
ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669

TYTUS

ROMEK i A'TOMEK

I KSIĘGA
2,99 zł
w tym 5% VAT





LEGENDARNY POLSKI KOMIKS POWRACA!
ZBIERZ ORYGINALNĄ KOLEKCJĘ 25 KSIĄG TYTUSA, ROMKA I A'TOMKA!

KOLEJNE KSIĘGI CO TYDZIEŃ W KIOSKACH

JUŻ W SPRZEDAŻY!

JAK OBSŁUGIWAĆ MENU PŁYTY

TEMATYCZNE DZIAŁY
kategorie programów ułatwiają poruszanie się w gąszczu aplikacji i odkrywanie nowych programów do interesujących nas zastosowań

INFORMACJE
wersja językowa programu, licencja, rozmiar, obsługiwane systemy i strona domowa

ZAINSTALUJ
z tego miejsca rozpoczynamy instalowanie lub kopiowanie programu z płyty

INDEKS I POMOC
alfabetyczna lista wszystkich programów zapewniająca błyskawiczny dostęp do wybranej aplikacji

WYSZUKIWARKA
ułatwia użytkownikowi znalezienie konkretnego programu na płycie

WYGLĄD PROGRAMU
zobacz wygląd danej aplikacji w czasie jej działania

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1. Pełne wersje programów w cenie czasopisma
2. Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję
3. Większość za darmo i po polsku
4. Zawsze najnowsze wersje aplikacji
5. Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania
6. Przydatne opisy w menu płyty
7. Praktyczne porady w czasopiśmie

UWAGA!
Kod bonusowy Komputer Świata znajduje się na nadruku płyty DVD.

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych G Data Internet Security 2014 i Microsoft Security Essentials

OD REDAKCJI

Po polsku i z Polski

Z listów do redakcji wiemy, że wielu z Was ma problem z korzystaniem z bardziej zaawansowanych funkcji programów, które nie mają polskiej wersji językowej. Postanowiliśmy więc wyjść Wam naprzeciw. W tym wydaniu Niezbędnika zamieściliśmy darmowe programy, które możemy obsługiwać w naszym rodzimym języku (nasza lista Top 50). Wydzieliliśmy także dział Made in Poland – znajdziecie w nim wyłącznie aplikacje i gry stworzone w Polsce, przez polskich programistów (choć niektóre zrobiły już światową karierę!). Dopełnieniem tego numeru są programy polecane i opisane przez Czytelników. To efekt naszej akcji Zostań autorem Niezbędnika, którą ogłosiliśmy w poprzednim wydaniu. Młodym autorom gratulujemy debiutu oraz nagród pieniężnych.

RAFAŁ KAMIŃSKI
Z-CA RED. NACZELNEGO

KŚ+
w przeglądarce
szczegóły s. 6
ZAWSZE WIĘCEJ PROGRAMÓW NIŻ NA DVD
WYPRÓBUJ JUŻ TERAZ!

PEŁNE KOMERCYJNE WERSJE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
Ashampoo Media Sync 1.0.2	PEŁNA WERSJA	009	+	8
CoreEditor 2014 3.2.42	PEŁNA WERSJA	022	+	8
Farming Manager Menadżer Farmy	PEŁNA WERSJA	029	+	10
idoo Video Editor Pro 3	PEŁNA WERSJA	041	+	7
Outlook Password Recovery	PEŁNA WERSJA	061	+	9
Smart Data Recovery 3	PEŁNA WERSJA	068	+	9

TOP 50 FREEWARE	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
7-Zip 9.34 alpha 32-bit	FREEWARE	001	+	
7-Zip 9.34 alpha 64-bit	FREEWARE	002	+	
AdwCleaner 3.310	FREEWARE	003	+	
AIMP 3.55.1355	FREEWARE	004	+	
AOMEI Backupper Standard 2.0.2	FREEWARE	007	+	20
AOMEI Partition Assistant 5.5.8	FREEWARE	008	+	19
Audacity 2.0.5	FREEWARE	010	+	
avast! Free Antivirus 2014 9.0.2016	FREEWARE	011	+	
AxCrypt 1.7.3156	FREEWARE	012	+	
Bullzip PDF Printer 10.8	FREEWARE	014	+	
calibre 2.3 32-bit	FREEWARE	015	+	
calibre 2.3 64-bit	FREEWARE	016	+	
CCleaner 4.17	FREEWARE	020	+	
CDBurnerXP 4.5.4	FREEWARE	021	+	
CyberGhost VPN 5	FREEWARE	023	+	18
Driver Booster 1.5	FREEWARE	025	+	
EssentialPIM Free 5.82	FREEWARE	027	+	25
Evernote 5.6.4	FREEWARE	028	+	
FileZilla 3.9	FREEWARE	030	+	
Firefox 32	FREEWARE	031	+	33
FreeFileSync 6.9	FREEWARE	033	+	22
GIMP 2.8.14.1	FREEWARE	035	+	
GnuCash 2.6.3	FREEWARE	036	+	24
Google Chrome 37	FREEWARE	037	+	
Google Earth 7.1.2	FREEWARE	038	+	27
HWiNFO32 4.44 32-bit	FREEWARE	039	+	
HWiNFO64 4.44 64-bit	FREEWARE	040	+	
Internet Download Accelerator 5.21	FREEWARE	043	+	23
IrfanView 4.38	FREEWARE	044	+	
IrfanView 4.38 PL	FREEWARE	045	+	
IrfanView 4.38 PlugIns	FREEWARE	046	+	
K-Lite Codec Pack Standard 10.7.5	FREEWARE	048	+	
LibreOffice 4.3.1	FREEWARE	049	+	
Linux Mint 17 „Qiana" Cinnamon	FREEWARE	050	+	
Luminance HDR 2.4 32-bit	FREEWARE	051	+	
Luminance HDR 2.4 64-bit	FREEWARE	052	+	
Malwarebytes Anti-Malware 2.0.2	FREEWARE	053	+	
Mp3tag 2.64	FREEWARE	056	+	16
MusicBee 2.4	FREEWARE	057	+	17
Paint.NET 4.0.3	FREEWARE	063	+	
Photoscape 3.7	FREEWARE	064	+	
Picasa 3.9.0	FREEWARE	065	+	
Recuva 1.51	FREEWARE	066	+	
Skype 6.20.73	FREEWARE	067	+	
TeamViewer 9	FREEWARE	071	+	
Thunderbird 31	FREEWARE	072	+	26
Tomahawk 0.7	FREEWARE	073	+	14
Toolwiz Care 3.1	FREEWARE	074	+	21
Universal USB Installer 1.9.5.6	FREEWARE	075	+	
µTorrent 3.4.2	FREEWARE	076	+	
Video to Video 2.9.6	FREEWARE	077	+	15
Virtual CloneDrive 5.4.7	FREEWARE	078	+	
VirtualBox 4.3.16	FREEWARE	079	+	
VLC media player 2.1.5	FREEWARE	080	+	
VLC media player 2.1.5 64-bit	FREEWARE	081	+	
Wise Registry Cleaner 8.23	FREEWARE	082	+	
XBMC 13.2 Gotham	FREEWARE	083	+	
XnView 2.22 Complete	FREEWARE	084	+	

MADE IN POLAND	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
ALLPlayer 5.9.2	FREEWARE	005	+	
Anomaly: Warzone Earth	DEMO	006	+	31
BESTplayer 2.106	FREEWARE	013	+	
Call of Juarez	DEMO	017	+	31
Call of Juarez: Więzy Krwi	DEMO	018	+	31
Catzilla 1.3	FREEWARE	019	+	29
FreeCommander XE 2014	FREEWARE	032	+	
Kadu 0.12.3	FREEWARE	047	+	29
NapiProjekt 2.2	FREEWARE	058	+	
Odkurzacz 13.5	FREEWARE	060	+	
Painkiller	DEMO	062	+	31
Sniper: Ghost Warrior	DEMO	069	+	31
Sumatra PDF 2.5.2	FREEWARE	070	+	30

CZYTELNICY POLECAJĄ	LICENCJA	DVD-KOD	KŚ+	STRONA
avast! Anti-Theft	FREEWARE			36
Dev-C++ 5.7.1	FREEWARE	024	+	37
EAGLE 7.1	FREEWARE	026	+	34
GeoGebra 5.0.4	FREEWARE	034	+	41
inSSIDer 3.1.2.1	FREEWARE	042	+	38
Maxthon 4.2	FREEWARE	054	+	39
MediaMonkey Standard 4.1.4	FREEWARE	055	+	40
Notepad++ 6.6.9	FREEWARE	059	+	35

DODATKOWO W KŚ+

Adobe Reader 11.0.9	FREEWARE		+
AutoRuns 12.03	FREEWARE		+
Chrome	DEMO		+
Clementine 1.2.3	FREEWARE		+
Defraggler 2.18	FREEWARE		+
Free Studio 2014 6.3	FREEWARE		+
Freemake Video Converter 4.1.4	FREEWARE		+
Glary Utilities 5.8	FREEWARE		+
Hamachi 2.2	FREEWARE		+
ImgBurn 2.5.8	FREEWARE		+
Media Player Classic 6.4.9.1	FREEWARE		+
MediaMonkey 4.1.4	FREEWARE		+
PDFSam 2.2.4	FREEWARE		+
Speccy 1.26	FREEWARE		+
Stellarium 0.13	FREEWARE		+
Unlocker 1.9.2	FREEWARE		+
Wiedźmin	DEMO		+
Winamp 5.666	FREEWARE		+
WinDirStat 1.1.2	FREEWARE		+
Wise Care 365 Free 3.25	FREEWARE		+

PROGRAMY W KŚ+

Wszystkie programy z płyty i wiele dodatkowych dostępnych jest w aplikacji KŚ+ (patrz strona 6). Potrzebny program szybko znajdziemy za pomocą wbudowanej wyszukiwarki

CO TO JEST DVD-KOD ?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podaną za słowem DVD-KOD liczbę należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter

TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

PEŁNA WERSJA – Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE – Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

SHAREWARE – Program rozpowszechniany z pewnymi ograniczeniami lub wymagający niewielkiej opłaty, aby uzyskać jego pełną funkcjonalność

TRIAL/DEMO – Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

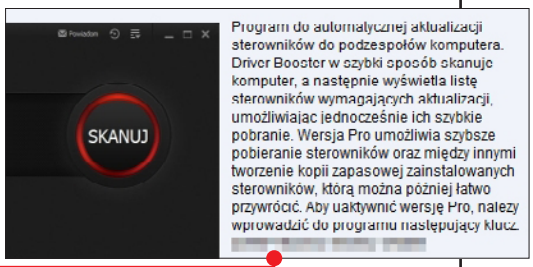
Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma

Kod do programu Driver Booster PRO

Kupiłem Niezbędnik numer 4/2014 – gdzie na płycie (w którym pliku) znajduje się kod do rejestracji Driver Booster PRO? Krew mnie zaleje – nie mogę go nigdzie znaleźć. Czy mam przestać kupować Niezbędnik?

Edward

OD REDAKCJI: W żadnym wypadku prosimy nie rezygnować ani z naszego magazynu, ani z programu Driver Booster PRO, który jest bardzo wygodny i przydatny. Kod – tak jak napisaliśmy w tekście – został podany na płycie, w opisie programu. W razie wszelkich problemów z rejestracją prosimy zawsze pisać na **redakcja@komputerswiat.pl** – staramy się od razu pomagać :)



Książki za prenumeratę

Jestem prenumeratorem Niezbędnika i ostatnio upłynęła mi roczna prenumerata. W mailu przypominającym otrzymałem informację, że po przedłużeniu na kolejny okres roczny dostanę kod promocyjny do otrzymania 2 książek za darmo. Prenumeratę przedłużyłem, ale kodu nie mam.

Stały czytelnik

OD REDAKCJI: Przede wszystkim prosimy sprawdzić, czy loguje się Pan na właściwie konto. Ale na wszelki wypadek przesłaliśmy już kod e-mailem na adres, z którego Pan pisze.

REKLAMA

W ROZDZIALE

6 KŚ+
7 idoo Video Editor Pro 3
8 Ashampoo Media Sync 1.0.2
8 CoreEditor 2014
9 Outlook Password Recovery
9 Smart Data Recovery 3
10 Farming Manager

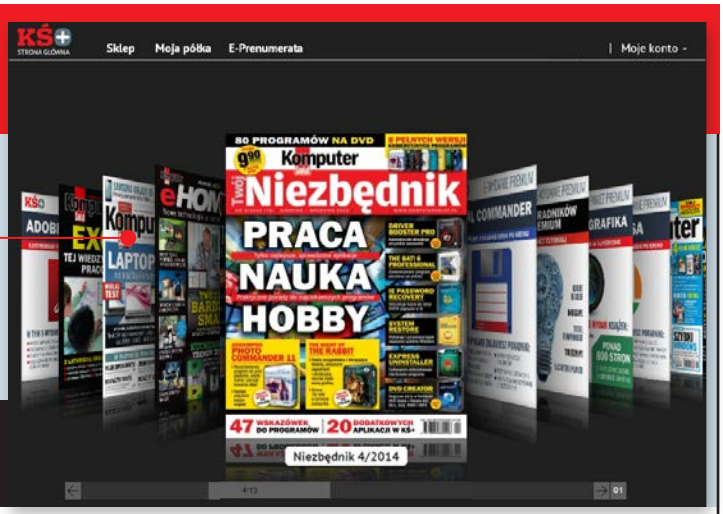
PEŁNE WERSJE

KŚ+ w przeglądarce

NOWA WERSJA KŚ+ W PRZEGLĄDARCE

www.ksplus.pl

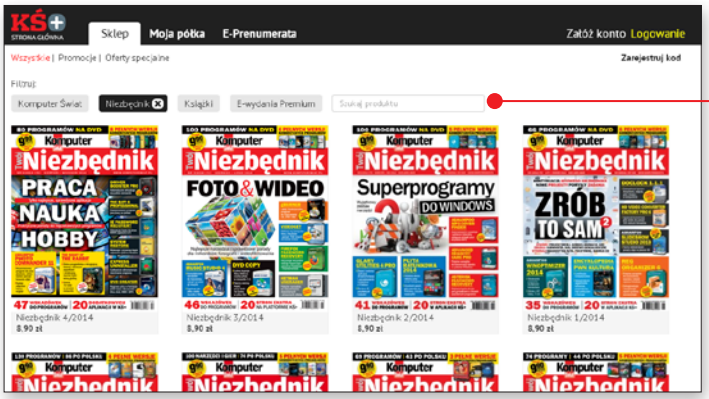
+ Strona **www.ksplus.pl** ma teraz nowy wygląd i funkcje ułatwiające korzystanie z e-wydań, programów i bonusów. Wszystkie produkty znajdziemy w dziale **Sklep**, a nasze e-wydania, produkty i bonusy zgromadzone są w dziale **Moja półka**
+ Zupełnie nowa struktura informacji pozwala na łatwe korzystanie z serwisu oraz szybkie odnajdywanie treści dzięki nowoczesnym mechanizmom filtrowania i wyszukiwania
+ Na stronie głównej **www.ksplus.pl** znajdziemy polecane e-wydania, programy, bonusy, a także informacje o najnowszych produktach



Producent: **Komputer Świat**

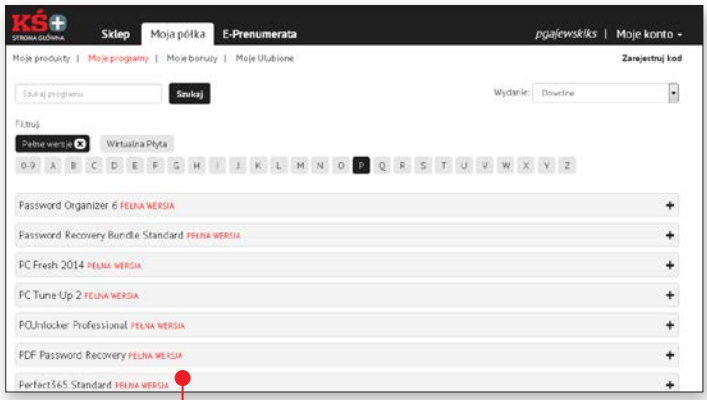
Internet: **www.ksplus.pl**

SKLEP – W TYM MIEJSCU SĄ WSZYSTKIE PRODUKTY



W dziale **Sklep** znajdziemy wszystkie produkty dostępne w KŚ+, czyli e-wydania, e-prenumeraty i programy. Produkty możemy łatwo wyszukiwać za pomocą filtrów.

E-WYDANIA, PROGRAMY I BONUSY NA MOJEJ PÓŁCE

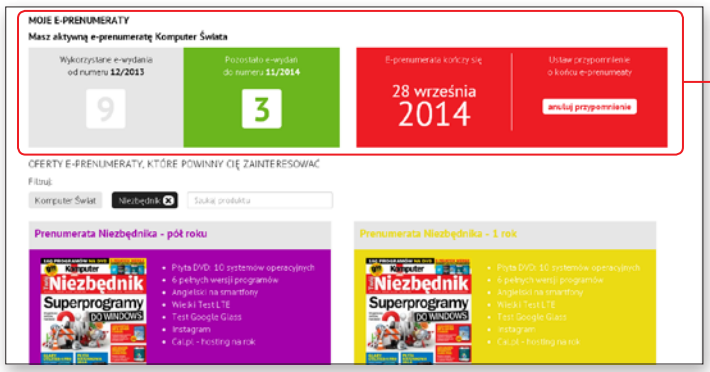


Wszystkie kupione lub zarejestrowane kodem produkty (e-wydania, programy) znajdziemy w dziale **Moja półka**. Są tam też wszystkie dodatki do wydań, czyli programy i bonusy.

WYGODNY PODGLĄD OPISU WYDANIA

Nowe okno opisu produktu pozwala w łatwy sposób sprawdzić informacje o zawartości wydania, a także o dołączonych do niego programach oraz bonusach.

NOWA STRONA E-PRENUMERATY



Na zakładce **E-prenumerata** znajdziemy informacje o wykorzystaniu e-wydań w ramach kupionej e-prenumeraty. Jeśli jeszcze jej nie mamy, w tym miejscu znajdziemy aktualne oferty. **pg**

EDYCJA PLIKÓW WIDEO

idoo Video Editor Pro 3

+ Bardzo duża liczba obsługiwanych formatów wideo
+ Możliwość dodawania napisów do filmów
+ Biblioteka efektów i filtrów
+ Możliwość łączenia wielu plików wideo
+ Możliwość pracy na wielu plikach jednocześnie
+ Opcja dodawania znaku wodnego
+ Intuicyjna obsługa

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **angielski**
Producent: **idooeditor Software**
Internet: **www.idooeditor.com**

DVD-KOD: 041
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

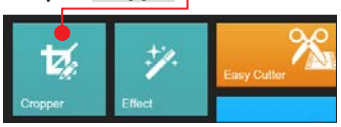
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **13,1 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

idoo Video Editor Pro to pełna wersja programu do edycji wideo. Aplikacja pozwala między innymi na zmianę rozdzielczości, przycinanie oraz obracanie materiału filmowego. Dodatkowym atutem są możliwe do zastosowania filtry i efekty. Wbudowane w program narzędzia umożliwiają również łatwe łączenie wielu plików wideo w jeden materiał.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 041**, albo z KŚ+.

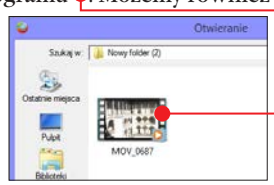
JAK WYKADROWAĆ MATERIAŁ WIDEO

Nagrywane przez nas filmy nie zawsze wyglądają tak, jak byśmy sobie tego życzyli. Konieczne jest wtedy zgranie materiału do komputera i dokonanie jego edycji. Zobaczmy, jak wykorzystać w tym celu program idoo Video Editor Pro. Dowiedzmy się na początek, jak za jego pomocą wykadrować materiał filmowy.

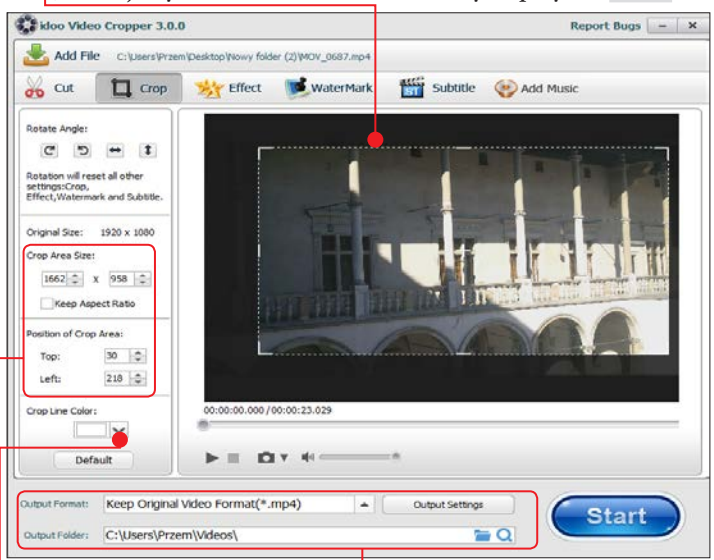
1 Uruchamiamy program i klikamy na **Cropper**.



2 Klikając na **Add File**, dodajemy wybrany materiał wideo do programu. Możemy również po prostu przeciągnąć plik wideo do okna programu.



3 Odpowiednio dostosowując rozmiar oraz położenie ramki, kadrujemy materiał wideo zgodnie z naszymi preferencjami. Kolor ramki możemy zmienić, korzystając z listy. Możemy także samodzielnie wyznaczyć kadrowany obszar, wpisując odpowiednie wartości w sekcji **Crop Area Size**.



4 Wybieramy format pliku i wskazujemy miejsce, w którym ma zostać zapisany. Klikamy na **Start**.

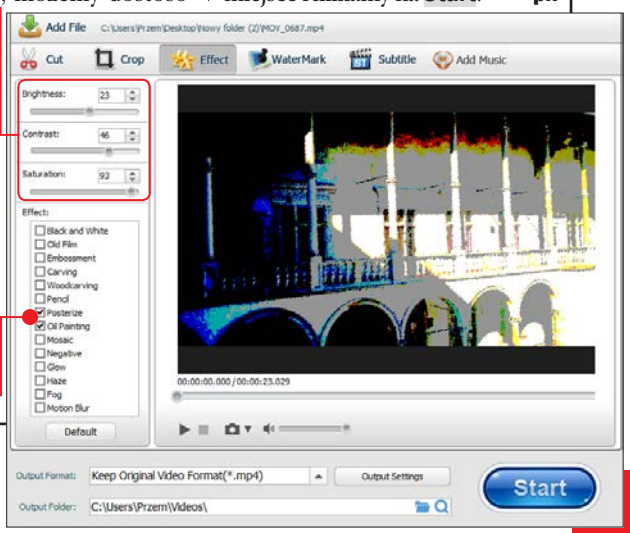
DODAJEMY EFEKTY GRAFICZNE DO FILMU

Program idoo Video Editor Pro umożliwia szybkie i wygodne dodawanie różnego rodzaju efektów do materiałów wideo. Zobaczmy, jak skorzystać z tej funkcji.

1 W głównym oknie programu klikamy na przycisk **Effect**.

2 Tak jak w punkcie 2 poprzedniej porady dodajemy plik z filmem do programu. Korzystając z suwaków, możemy dostosować podstawowe parametry obrazu jak: jasność, kontrast, czy nasycenie.

3 Poszczególne efekty wybieramy, dodając zaznaczenie przy nazwie efektu.



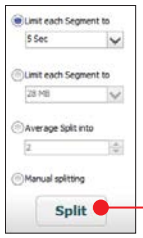
4 Jak w poprzedniej wskazówce wybieramy format i miejsce zapisu. Klikamy na **Start**.

JAK PODZIELIĆ MATERIAŁ WIDEO NA CZĘŚCI

Za pomocą idoo Video Editor Pro możemy łatwo podzielić wybrany film na części.

1 Po uruchomieniu programu klikamy na przycisk **Splitter**.

2 Korzystając z przycisku **Add File**, dodajemy materiał wideo, który chcemy podzielić. Program oferuje kilka możliwości podziału pliku wideo. Możemy pociąć materiał filmowy na równe części według czasu lub rozmiaru, a także dokonać ręcznego podziału. Wybieramy stosowną opcję i klikamy na przycisk **Split**. Wybieramy format, miejsce i klikamy na **Start**.



pk

SYNCHRONIZACJA MULTIMEDIÓW

Ashampoo Media Sync 1.0.2

+ Synchronizacja plików multimedialnych między urządzeniami
+ Obsługa urządzeń przenośnych i monitorowanie portu USB
+ Możliwość wykonywania kopii zapasowej

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Ashampoo GmbH & Co. KG**
Internet: **www.ashampoo.com/pl/pln**

DVD-KOD: 009
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **12,7 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

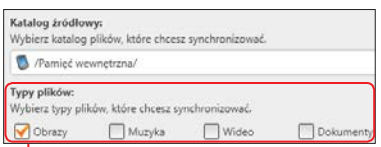
To narzędzie do synchronizacji danych pomiędzy komputerem a urządzeniami przenośnymi (telefon, tablet, pamięć USB itp.). Program monitoruje port USB i automatycznie wykrywa podłączane do niego urządzenia. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 009**, albo z KŚ+. Instrukcję dotyczącą rejestracji znajdziemy w KŚ+.

SYNCHRONIZACJA

Zobaczmy, jak poprawnie wykonać synchronizację danych między telefonem a komputerem.

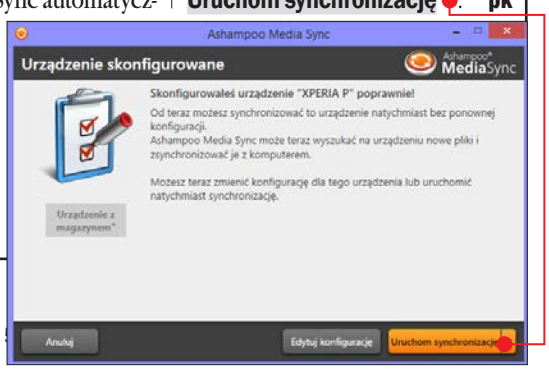
1 Podłączamy telefon do portu USB w komputerze. Program Ahampoo Media Sync automatycznie wykrywa urządzenie. Klikamy na przycisk **Konfiguruj**.

2 Określamy nazwę dla naszego urządzenia, wskazujemy katalog źródłowy z plikami do synchronizacji i wskazujemy typ danych. Klikamy na **Dalej**.



3 Podajemy miejsce na dysku, w którym będą przechowywane pliki z telefonu, i decydujemy, czy synchronizacji mają podlegać wszystkie pliki, czy tylko te z wybranymi przez nas rozszerzeniami. Klikamy na **Dalej**.

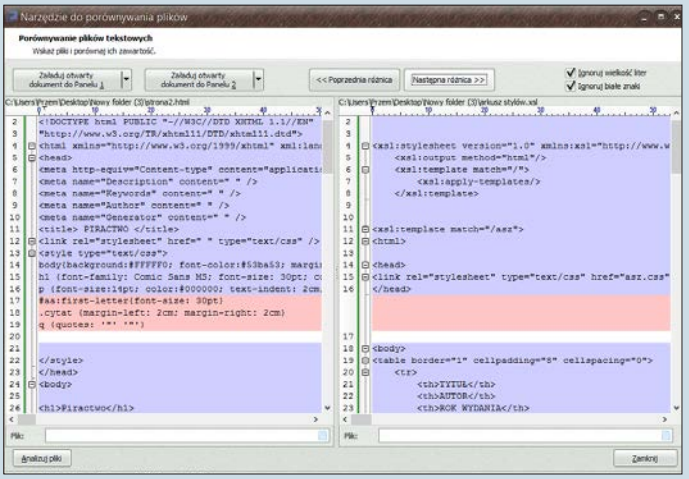
4 Wyświetla się okno z podsumowaniem. Klikamy na **Zapisz konfigurację**. Program wyświetla komunikat o poprawnym skonfigurowaniu urządzenia. Zaczynamy synchronizację kliknięciem na **Uruchom synchronizację**. **pk**



EDYTOR KODU DLA PROGRAMISTÓW

CoreEditor 2014 3.2.4

+ Obsługa najpopularniejszych języków programowania
+ Inteligentne kolorowanie składni
+ Możliwość porównywania plików tekstowych



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **BinSoft**
Internet: **www.binsoft.pl**

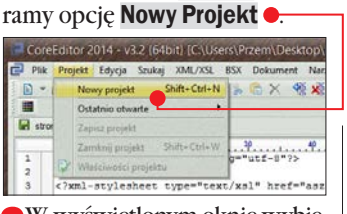
DVD-KOD: 022
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **33 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

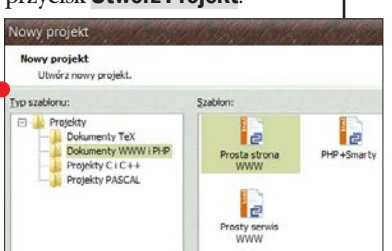
CoreEditor to polski edytor kodu przeznaczony dla programistów i twórców stron internetowych. Aplikacja wspiera najpopularniejsze języki programowania (HTML, PHP, JavaScript itd.). Pracę nad tworzeniem stron internetowych ułatwiają szablony i gotowe elementy. CoreEditor wyposażono też w system inteligentnego kolorowania składni. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 022**, albo z KŚ+. Klucz umożliwiający aktywację pełnej wersji programu otrzymamy, rejestrując się na stronie **www.coreeditor.pl/niezbednik**

ZACZYNAMY TWORZENIE STRONY WWW

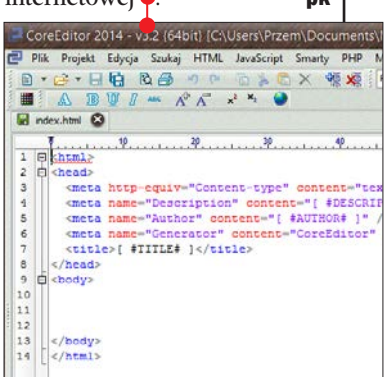
1 Uruchamiamy program CoreEditor. Z menu **Projekt** wybieramy opcję **Nowy Projekt**.



2 W wyświetlonym oknie wybieramy szablon, z którego chcemy skorzystać. CoreEditor umożliwia przygotowanie zarówno pojedynczej strony internetowej, jak i rozbudowanego serwisu. Wybieramy stosowną opcję, wpisujemy nazwę naszego projektu i określamy miejsce, w którym będą przechowywane pliki projektu. Klikamy na przycisk **Utwórz Projekt**.



3 CoreEditor generuje odpowiednie dokumenty. Możemy rozpocząć tworzenie naszej strony internetowej. **pk**



ODZYSKIWANIE HASEŁ DO POCZTY

Outlook Password Recovery 1.8

+ Szybkie odzyskiwane danych do kont pocztowych w popularnych programach
+ Możliwość odzyskania hasła do pliku PST

Licencja: **PEŁNA WERSJA** | DVD-KOD: **061** | Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** | System: **Win XP, Vista, 7, 8** | Rozmiar: **1,1 MB**
Producent: **Top Password Software** | Ograniczenia: **brak** | Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Internet: **www.top-password.com**

Outlook Password Recovery to narzędzie umożliwiające odzyskiwanie haseł do poczty elektronicznej. Aplikacja umożliwia przywrócenie danych logowania w popularnych programach pocztowych (Microsoft Outlook, Eudora, Outlook Express, Windows Mail, IncrediMail, Windows Live Email). Istotną funkcją programu jest odzyskiwanie hasła do pliku PST, w którym przechowywane są archiwa poczty w programie Microsoft Outlook.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 061**, albo z KŚ+.

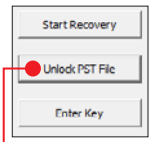
JAK ODZYSKAĆ HASŁO DO POCZTY W OUTLOOKU

1 Uruchamiamy program Outlook Password Recovery i klikamy na **Start Recovery**.

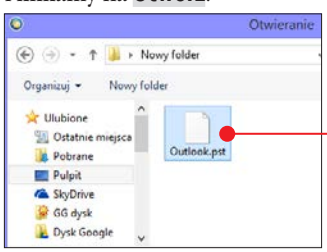
2 Kiedy program znajdzie zapisane w systemie dane do konta pocztowego programu Outlook, wyświetli je w głównym oknie.

JAK ODZYSKAĆ HASŁO DO PLIKU PST

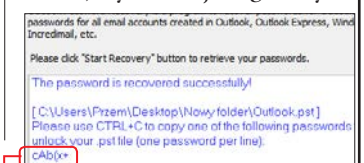
1 Uruchamiamy program Outlook Password Recovery. Klikamy na przycisk **Unlock PST File**.



2 Wskazujemy plik PST, do którego chcemy odzyskać hasło, i klikamy na **Otwórz**.



3 Hasło zostaje odzyskane. Program, jak w poprzedniej wskazówce, wyświetla je w głównym

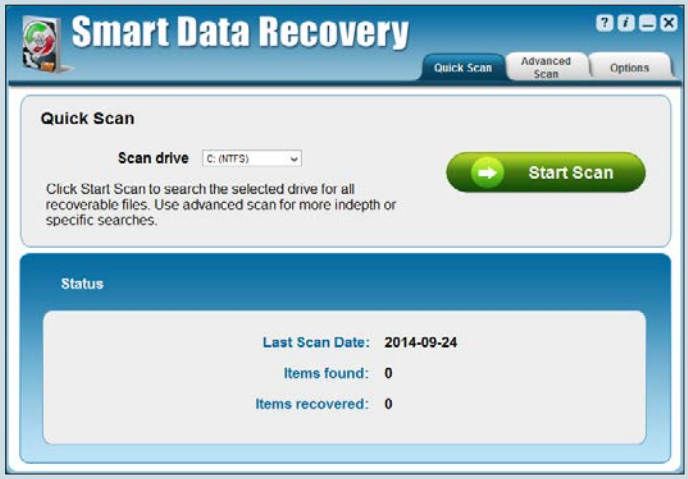


oknie. Wystarczy skopiować wyświetloną przez aplikację kombinację znaków. **pk**

ODZYSKIWANIE DANYCH

Smart Data Recovery 3

+ Przywracanie usuniętych danych – plików Worda, Excela, PDF, zdjęć, filmów i wielu innych
+ Obsługa dowolnego nośnika zewnętrznego



Licencja: **PEŁNA WERSJA** | DVD-KOD: **068** | Rejestracja: **TAK**
Język: **angielski** | System: **Win XP, Vista, 7, 8** | Rozmiar: **2,1 MB**
Producent: **Smart PC Solutions** | Ograniczenia: **brak** | Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**
Internet: **smartpctools.com**

Smart Data Recovery to pełna wersja narzędzia do odzyskiwania danych. Program umożliwia przywrócenie usuniętych dokumentów, zdjęć, filmów, muzyki itp. Aplikacja przywraca dane zarówno z dysku twardego, jak i z nośników zewnętrznych.

REJESTRACJA

1 Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając w jej menu **DVD-KOD: 068**, albo z KŚ+.

2 Program wymaga bezpłatnej rejestracji – w oknie rejestracyjnym jako nazwę użytkownika podajemy **Czytelnik**, a jako klucz wprowadzamy następujący ciąg znaków:

0HB7UW-XE65YC-DYQ7UV-BDQKD0

Dane te możemy również skopiować z pliku **Smart Data Recovery.txt**, który został umieszczony na płycie w katalogu z programem. Aby go znaleźć, klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę płyty w oknie Eksploratora Windows, wybieramy polecenie **Otwórz**, a potem kolejno otwieramy foldery: **programy**, **Pełne wersje** i **Smart Data Recovery**.

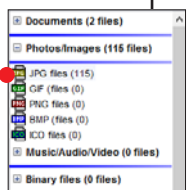
JAK PRZYWRÓCIĆ PLIKI

Czasem wystarczy tylko chwila nieuwagi, by przypadkiem usunąć ważne pliki. Smart Data Recovery pomoże nam je odzyskać.

Uwaga! Skuteczność przywracania plików zależy między innymi od czasu, jaki upłynął od ich usunięcia (jeśli dane zostały nadpisane innymi, przywrócenie pliku może okazać się niemożliwe).

1 Uruchamiamy program i podłączamy nośnik, z którego chcemy odzyskać dane (na przykład pendrive). W polu **Scan drive** wybieramy nośnik i klikamy na **Start Scan**.

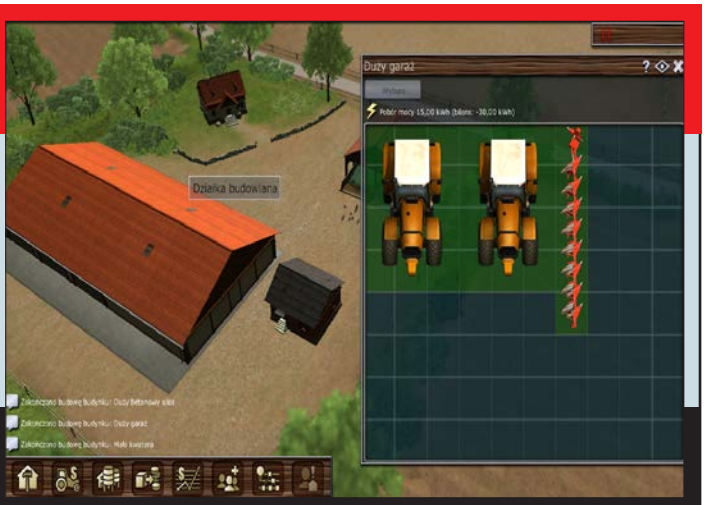
2 Z menu po lewej stronie wybieramy typy plików, które chcemy odzyskać. Program wyświetla możliwe do odzyskania pliki.



Wskazujemy wybrane i klikamy na **Recover**. Zatwierdzamy wyświetlony komunikat przyciskiem **OK**. Program przywraca pliki i otwiera zawierający je folder. **pk**

KLASYCZNY SYMULATOR ROLNICZY

Farming Manager



+ Pełna polska wersja językowa
+ Dwa tryby gry (kariera, wolna gra)
+ Duża liczba dostępnych budynków, narzędzi, maszyn rolniczych itp.
+ Realizm (na przykład zmiany pogody)
+ Rozbudowany wątek ekonomiczny
+ Możliwość przyspieszania czasu rozgrywki

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Rondomedia**
Internet: **www.rondomedia.de**

TYLKO W KŚ+
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **237 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

Farming Manager to pełna wersja gry symulacyjnej, w której zarządzamy własnym gospodarstwem. W trybie kariery naszym zadaniem jest rozwinięcie otrzymanego w spadku, podupadającego gospodarstwa. W celu sprawnego zarządzania farmą gracze muszą kupić odpowiedni sprzęt i budynki. Konieczne jest również odpowiednie przygotowanie pól i rozpoczęcie uprawy. Rozwijając nasze gospodarstwo, możemy kupować sąsiednie pola.
Ze względów licencyjnych grę pobieramy przez internet – szczegółowy opis tej procedury znajdziemy w KŚ+.

JAK DOSTOSOWAĆ USTAWIENIA GRAFIKI

Zanim rozpoczniemy rozgrywkę, warto dostosować ustawienia graficzne do możliwości naszego komputera. Dzięki temu będziemy mogli cieszyć się płynnym i szczegółowym obrazem. Zobaczmy, jak poprawnie skonfigurować ustawienia grafiki.

1 Uruchamiamy grę Farming Manager. Klikamy na przycisk **Ustawienia**.

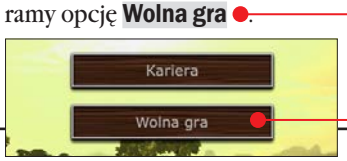
2 Na początku ustalamy rozdzielczość ekranu. Warto poeksperymentować – po każdej zmianie możemy podejrzeć efekty na animacji w tle. Jeśli nie jest płynna, zmniejszamy wybraną rozdzielczość. Podobnie postępujemy z ustawieniem dotyczącym jakości wyświetlanej grafiki.

3 Po dostosowaniu ustawień do możliwości naszego sprzętu zachowujemy je, klikając na przycisk **OK**.

ROZPOCZYNAMY ROZGRYWKĘ

W grze dostępne są dwa tryby: tryb kariery oraz wolna gra. W tym pierwszym naszym zadaniem jest rozwinięcie otrzymanego w spadku, niezbyt rentownego gospodarstwa. Wolna gra umożliwia z kolei rozpoczęcie zabawy z dowolnym kapitałem początkowym i bez elementów fabularnych. Dowiedzmy się, jak rozpocząć nową rozgrywkę.

1 Uruchamiamy grę Farming Manager. Z menu głównego wybieramy opcję **Wolna gra**.



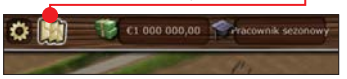
2 Musimy następnie wskazać, jakim kapitałem początkowym chcemy dysponować. Jeśli nie mamy zbyt dużego doświadczenia w grach symulacyjnych, warto wybrać największą dostępną opcję. Wybór zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **Dalej**.

3 Gra zostaje wczytana i rozpoczynamy nową rozgrywkę. W lewym dolnym rogu ekranu znajdziemy menu, które pozwala na zarządzanie naszym gospodarstwem. Znajdziemy tam opcje dotyczące budynków, sprzętu czy upraw.

JAK KUPIĆ DODATKOWE POLE

Farming Manager to wiele godzin zabawy. Z czasem, w celu dalszego rozwoju, będziemy potrzebowali nowego kawałka ziemi. Sprawdźmy, jak kupić nowe pole pod uprawy.

1 Podczas rozgrywki klikamy na ikonę symbolizującą mapę.



2 Wyświetlona zostaje cała dostępna plansza gry. Wybieramy pole, które chcemy kupić, i klikamy na nie.

3 Wyświetlone zostaje okno ze szczegółowymi informacjami na temat danego pola. Jeśli chcemy je kupić, klikamy na przycisk **Kup**.

pk

Dziel się tym, co dla Ciebie ważne

Masz dużo miejsca na zdjęcia, filmy, pliki, na co chcesz.

do 100 GB do Twojej dyspozycji

www.dysk.onet.pl

Aplikacja na: Android iPhone Windows

50 FREE

7-Zip 9.34 alpha
KOMPRESJA PLIKÓW
DVD-KOD: 001

AdwCleaner 3.310
USUWANIE ADWARE'U
DVD-KOD: 003

AIMP 3.55.1355
ODTWARZACZ MUZYKI
DVD-KOD: 004

AOMEI Backupper Standard 2.0.2
KOPIE ZAPASOWE
DVD-KOD: 007

AOMEI Partition Assistant 5.5.8
EDYCJA PARTYCJI
DVD-KOD: 008

Audacity 2.0.5
EDYCJA AUDIO
DVD-KOD: 010

avast! Free Antivirus 2014 9.0.2016
ANTYWIRUS
DVD-KOD: 011

AxCrypt 1.7.3156
SZYFROWANIE PLIKÓW
DVD-KOD: 012

Bullzip PDF Printer 10
TWORZENIE PDF
DVD-KOD: 014

calibre 2.3
ZARZĄDZANIE E-BOOKAMI
DVD-KOD: 015

CCleaner 4.17
CZYSZCZENIE SYSTEMU
DVD-KOD: 020

CDBurnerXP 4.5.4
NAGRYWANIE PŁYT
DVD-KOD: 021

CyberGhost VPN 5
ANONIMOWOŚĆ W SIECI
DVD-KOD: 023

Driver Booster 1.5
AKTUALIZACJA STEROWNIKÓW
DVD-KOD: 025

EssentialPIM Free 5.82
ORGANIZER OSOBISTY
DVD-KOD: 027

Evernote 5.6.4
ZBIERANIE NOTATEK
DVD-KOD: 028

FileZilla 3.9
KLIENT FTP
DVD-KOD: 030

Firefox 32
PRZEGLĄDARKA WWW
DVD-KOD: 031

FreeFileSync 6.9
SYNCHRONIZACJA PLIKÓW
DVD-KOD: 033

GIMP 2.8.14.1
EDYCJA GRAFIKI
DVD-KOD: 035

GnuCash 2.6.3
BUDŻET DOMOWY
DVD-KOD: 036

Google Chrome 37
PRZEGLĄDARKA WWW
DVD-KOD: 037

Google Earth 7.1.2
WIRTUALNY GLOBUS
DVD-KOD: 038

HWiNFO32 4.44
DIAGNOSTYKA PC
DVD-KOD: 039

Internet Download Accelerator 5.21
MENEDŻER POBIERANIA
DVD-KOD: 043

IrfanView 4.38
PRZEGLĄDARKA GRAFIKI
DVD-KOD: 044

Fot.: Zsolt1234, rvika/123rf.com

Poznajmy zestawienie
50 najlepszych programów
– prawie wszystkie po polsku!

WARE

IrfanView 4.38 PlugIns
ZESTAW WTYCZEK
DVD-KOD: 046

K-Lite Codec Pack Standard 10.7.5
PAKIET KODEKÓW
DVD-KOD: 048

LibreOffice 4.3.1
PAKIET BIUROWY
DVD-KOD: 049

Linux Mint 17 „Qiana" Cinnamon
SYSTEM OPERACYJNY
DVD-KOD: 050

Luminance HDR 2.4
TWORZENIE HDR
DVD-KOD: 051

Malwarebytes Anti-Malware 2.0.2
ZWALCZANIE MALWARE'U
DVD-KOD: 053

Mp3tag 2.64
EDYTOR TAGÓW MP3
DVD-KOD: 056

MusicBee 2.4
ODTWARZACZ MUZYKI
DVD-KOD: 057

Paint.NET 4.0.3
EDYTOR GRAFIKI
DVD-KOD: 063

Photoscape 3.7
EFEKTY NA ZDJĘCIACH
DVD-KOD: 064

Picasa 3.9.0
KATALOGOWANIE ZDJĘĆ
DVD-KOD: 065

Recuva 1.51
ODZYSKIWANIE PLIKÓW
DVD-KOD: 066

Skype 6.20.73
KOMUNIKATOR
DVD-KOD: 067

TeamViewer 9
ZDALNE STEROWANIE PC
DVD-KOD: 071

Thunderbird 31
PROGRAM POCZTOWY
DVD-KOD: 072

Tomahawk 0.7
ODTWARZACZ MUZYKI
DVD-KOD: 073

Toolwiz Care 3.1
OPTYMALIZACJA PC
DVD-KOD: 074

Universal USB Installer 1.9.5.6
BOOTOWALNE USB
DVD-KOD: 075

µTorrent 3.4.2
KLIENT TORRENT
DVD-KOD: 076

Video to Video 2.9.6
KONWERTER WIDEO
DVD-KOD: 077

Virtual CloneDrive 5.4
WIRTUALNY NAPĘD
DVD-KOD: 078

VirtualBox 4.3.16
WIRTUALNA MASZYNA
DVD-KOD: 079

VLC media player 2.1
ODTWARZACZ WIDEO
DVD-KOD: 080

Wise Registry Cleaner 8.23
CZYSZCZENIE REJESTRU
DVD-KOD: 082

XBMC 13.2 Gotham
CENTRUM MULTIMEDIALNE
DVD-KOD: 083

XnView 2.22 Complete
PRZEGLĄDARKA GRAFIKI
DVD-KOD: 084

ODTWARZANIE MUZYKI

Tomahawk 0.7

+ Odtwarzanie muzyki zapisanej lokalnie na dysku
+ Możliwość tworzenia list odtwarzania
+ Możliwość rozbudowy funkcjonalności za pomocą wtyczek
+ Wyszukiwanie utworów z muzyką podobną do naszych ulubionych piosenek
+ Obsługa serwisów streamingowych, takich jak Spotify czy SoundCloud
+ Aktualne listy przebojów
+ Intuicyjna obsługa

Licencja: **GPL**
Język: **polski**
Producent: **Christian Muehlhaeuser**
Internet: **www.tomahawk-player.org**

DVD-KOD: 073
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

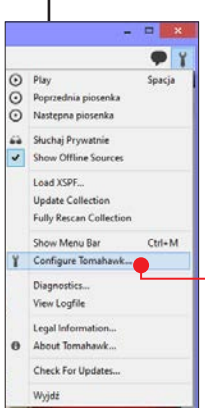
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **25 MB**
Cena: **darmowy**

Tomahawk to darmowy odtwarzacz muzyki pochodzącej z różnych źródeł. Ma rozbudowane możliwości. Program świetnie radzi sobie zarówno z plikami przechowywanymi na naszym dysku twardym, jak i z utworami udostępnianymi w serwisach streamingowych. Tomahawk pozwala na wygodne zarządzanie kolekcją multimediów, między innymi za pomocą list odtwarzania. Dodatkowym atutem jest możliwość śledzenia aktualnych notowań list przebojów z całego świata.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 073**, albo z KŚ+.

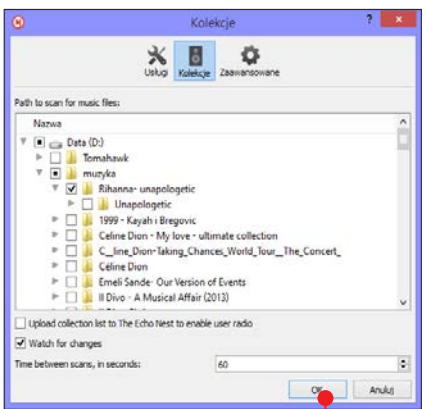
DODAJEMY WŁASNĄ KOLEKCJĘ MUZYKI DO PROGRAMU

Przeczytajmy, jak rozpocząć korzystanie z programu Tomahawk i jak dodać własną kolekcję muzyki do programu.



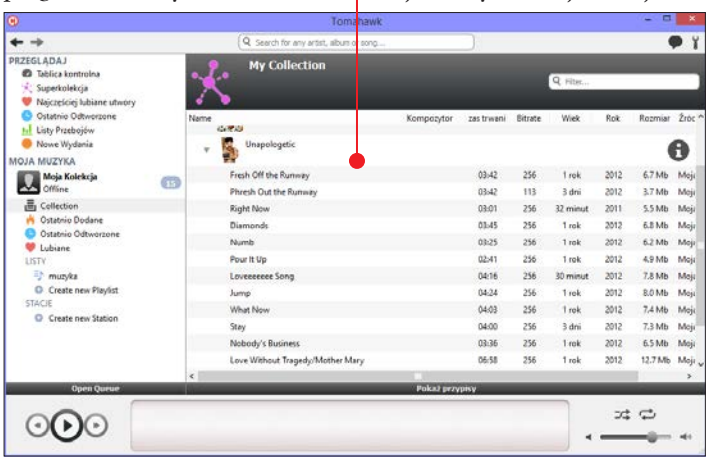
1 Uruchamiamy program Tomahawk. W głównym oknie aplikacji klikamy na ikonę ustawień oraz wybieramy pozycję **Configure Tomahawk**.

2 W wyświetlonym oknie przechodzimy do zakładki **Kolekcje**.



Wybieramy folder z naszą kolekcją muzyki. Jeśli chcemy, by program automatycznie aktualizował dane, biorąc pod uwagę zmiany zachodzące w wybranym folderze, dodajemy zaznaczenie przy polu **Watch for changes**. Zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **OK**.

3 Klikając na przycisk **Collection** w głównym menu Tomahawka, wyświetlimy zaimportowane do programu utwory.

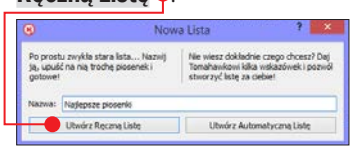


JAK STWORZYĆ NOWĄ PLAYLISTĘ

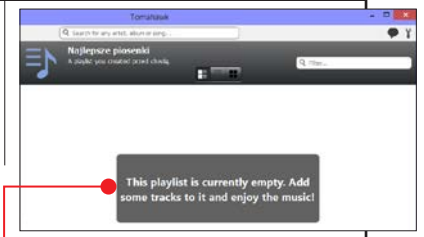
Zarządzanie własną kolekcją muzyki warto rozpocząć od stworzenia listy odtwarzania z ulubionymi piosenkami. Zobaczmy, jak dodać do programu Tomahawk nową playlistę.

1 W oknie programu klikamy na przycisk **Create new Playlist** (jeśli podana opcja nie jest widoczna, klikamy na pole **Moja Kolekcja**, aby rozwinąć odpowiednie menu).

2 W wyświetlonym oknie podajemy nazwę dla naszej listy odtwarzania i zatwierdzamy wybór kliknięciem na przycisk **Utwórz Ręczną Listę**.

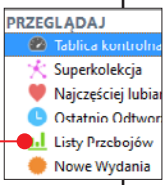


3 Playlista została utworzona. Możemy już dodawać do niej utwory z naszej kolekcji.



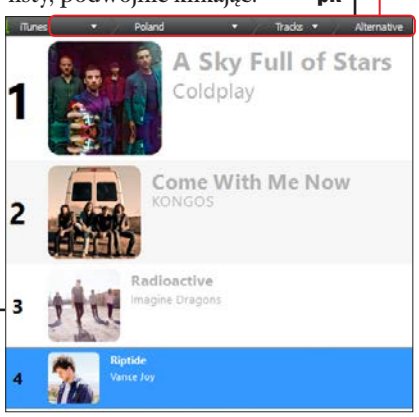
PRZEGLĄDAMY AKTUALNE LISTY PRZEBOJÓW

Listy przebojów stanowią cenne źródło informacji dla fanów muzyki. Dowiadujemy się z nich, którzy artyści i jakie utwory cieszą się największą popularnością na danym rynku. Jednak przeszukiwanie internetu w celu odnalezienia wybranej listy nie zawsze jest wygodne. Sprawdźmy, jak za pomocą Tomahawka przeglądać aktualne listy przebojów.



1 W głównym menu programu Tomahawk klikamy na pole **Listy Przebojów**.

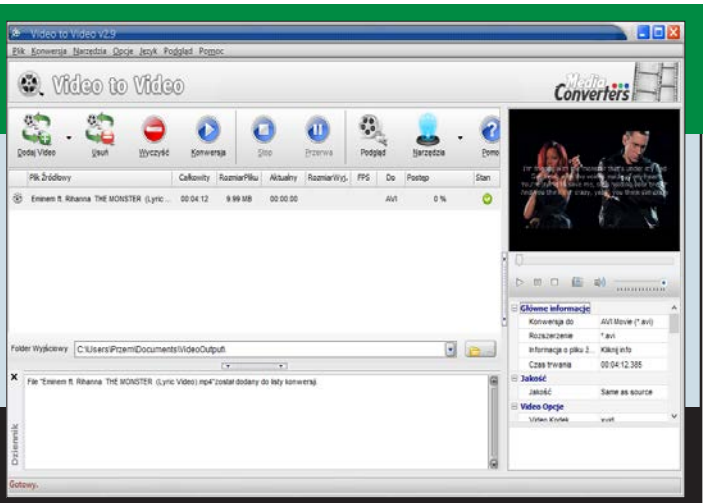
2 W wyświetlonym oknie możemy skonfigurować listę przebojów: wybrać twórcę, kraj, gatunek oraz sposób wyświetlania rankingu. Jeśli utwór znajduje się w naszej kolekcji, możemy odtworzyć go bezpośrednio z widoku listy, podwójnie klikając. **pk**



KONWERSJA PLIKÓW WIDEO

Video to Video 2.9.6

+ Ogromna liczba obsługiwanych formatów (ponad 200 wejściowych i przeszło 700 wyjściowych)
+ Wbudowany program do nagrywania CD/DVD
+ Zgrywanie zawartości płyt DVD-Video razem z napisami
+ Możliwość integrowania napisów z plikiem filmowym
+ Możliwość cięcia materiału wideo
+ Dodawanie znaku wodnego
+ Intuicyjna obsługa



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Media Converters**
Internet: **www.videotovideo.org**

DVD-KOD: 077
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

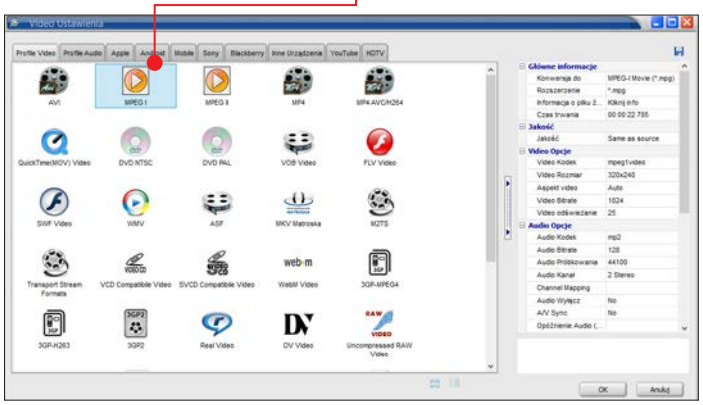
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **23 MB**
Cena: **darmowy**

Video to Video to konwerter plików audio-wideo. Aplikacja oferuje wsparcie dla wszystkich najpopularniejszych formatów plików multimedialnych. Warto zwrócić uwagę na dostępne narzędzia dodatkowe, jak funkcja nagrywania płyt DVD-Video. Video to Video pozwala także na dzielenie materiału filmowego na fragmenty. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 077**, albo z KŚ+.

JAK PRZEKONWERTOWAĆ PLIK WIDEO NA INNY FORMAT

Często zdarza się, że plik filmowy został zapisany w formacie nieobsługiwanym przez nasze urządzenie. Konieczne jest w takim przypadku dokonanie konwersji pliku do innego formatu. Dowiedzmy się, jak to zrobić za pomocą Video to Video.

1 Uruchamiamy program Video to Video. Dodajemy wybrany plik, korzystając z przycisku **Dodaj Video** lub przeciągając plik do głównego okna programu.



2 Wyświetlone zostaje okno. Wybieramy w nim format, do którego chcemy przekonwertować plik. Potwierdzamy wybór kliknięciem na przycisk **OK**.

3 W pole **Folder Wyjściowy** wpisujemy ścieżkę do miejsca, w którym ma zostać zapisany przekonwertowany materiał. Rozpoczynamy konwersję kliknięciem na przycisk **Konwersja**.

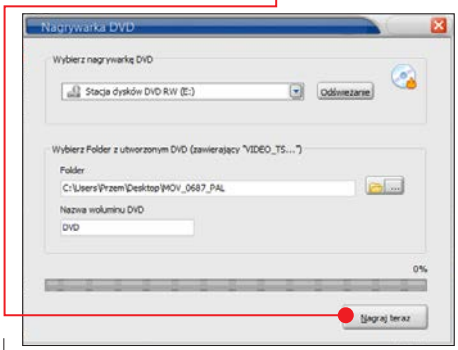
JAK NAGRAĆ FILM NA PŁYTĘ DVD

Film z wakacji czy materiał wykonany jako projekt zaliczeniowy na uczelni – często zachodzi potrzeba nagrania materiału wideo na płytę DVD. Nie jest to trudne zadanie, wystarczy odpowiednia aplikacja. Skorzystajmy z Video to Video.

1 Materiał wideo, który ma zostać nagrany na płytę DVD, przeciągamy do głównego okna programu Video to Video. W wyświetlonym oknie wybieramy opcję **DVD PAL** i zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **OK**.

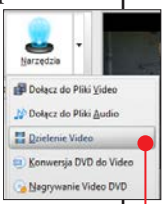
2 Rozpoczynamy konwersję kliknięciem na przycisk **Konwersja**. Po zakończeniu procesu z menu **Narzędzia** wybieramy pozycję **Nagrywanie Video DVD**.

3 W wyświetlonym oknie wskazujemy folder z przekonwertowanym materiałem wideo i zaczynamy tworzenie dysku DVD, klikając na przycisk **Nagraj teraz**.



WYCINAMY SCENY Z FILMU

Nagrywane przez nas materiały wideo nie zawsze są idealne – jednym z najczęściej spotykanych problemów są nieudane lub niepotrzebne sceny. Ich usunięcie nie przysporzy nam jednak kłopotów dzięki programowi Video to Video. Zobaczmy, jak za jego pomocą wyciąć niepotrzebne sceny z filmu.



1 Po wcześniejszym załadowaniu wybranego filmu w programie Video to Video z menu **Narzędzia** wybieramy opcję **Dzielenie Video**.

2 Wyświetlony zostaje odtwarzacz wideo. Korzystając z przycisków **Start Point** oraz **End Point**, wycinamy wybrane fragmenty filmu. Zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **OK**.

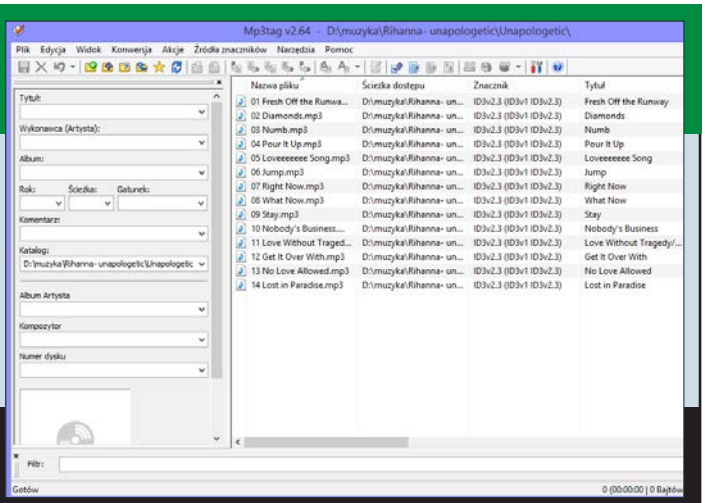
pk

Fot.: Rafal Przondo/Dreamstime.com

EDYCJA TAGÓW W PLIKACH MUZYCZNYCH

Mp3tag 2.64

+ Automatyczne uzupełnianie tagów na podstawie internetowych baz freedb.org, Amazon, discogs i MusicBrainz
+ Możliwość ustalenia wzorów nazw dla wielu plików
+ Eksport ustawień do plików w formatach TXT, RTF, SFV, CSV i HTML
+ Kreator automatycznej numeracji utworów
+ Niezawodne działanie
+ Prosta obsługa



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Florian Heidenreich**
Internet: **www.mp3tag.de/en**

DVD-KOD: 056
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

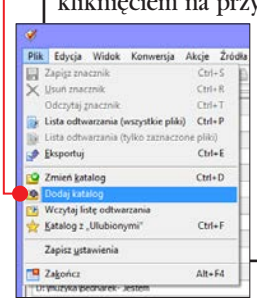
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

Mp3tag to darmowy program do edycji tagów w plikach muzycznych (tagi, czyli znaczniki, są niezwykle przydatne – dzięki nim każdy utwór może zostać opisany przy użyciu szczegółowych danych, takich jak tytuł, wykonawca, album czy rok wydania). Aplikacja umożliwia szybką zmianę szczegółowych informacji na temat posiadanej przez nas kolekcji muzycznej. Program Mp3tag pozwala na konfigurowanie ustawień zgodnie z preferencjami użytkownika. Zmienianie nazw piosenek jest dodatkowo ułatwione dzięki możliwości stosowania wzorów. Mp3tag korzysta z serwisów internetowych w celu automatycznego uzupełniania tagów.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 056**, albo z KŚ+.

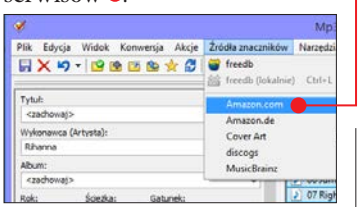
JAK AUTOMATYCZNIE UZUPEŁNIĆ TAGI W PLIKACH MUZYCZNYCH

Dowiedzmy się, jak za pomocą darmowego programu Mp3tag automatycznie uzupełnić informacje o utworach.

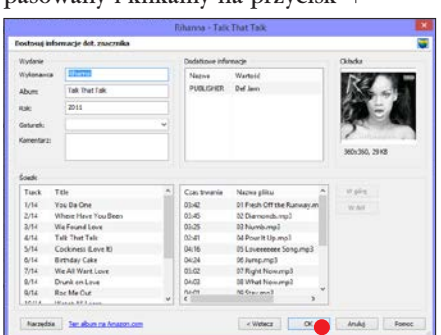
1 Uruchamiamy program Mp3tag. Z menu **Plik** wybieramy opcję **Dodaj Katalog**. Wskazujemy folder z plikami MP3 i zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **Wybierz folder**. Możemy również przeciągnąć pliki muzyczne do otwartego głównego okna programu.



2 Zaznaczamy wszystkie utwory. Z menu **Źródła znaczników** wybieramy jeden z dostępnych serwisów.



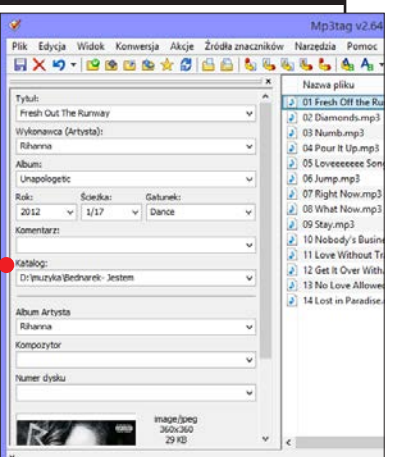
3 Program automatycznie proponuje nazwę albumu, klikamy na przycisk **Dalej**. Wyświetlone zostaje okno z wynikami wyszukiwania. Wybieramy najlepiej dopasowany i klikamy na przycisk **Dalej**. Wyświetlone zostaje okno ze szczegółowymi informacjami na temat naszych utworów. Kliknięciem na przycisk **OK** rozpoczynamy proces automatycznego przypisywania tagów.



RĘCZNIE POPRAWIAMY TAGI W WYBRANYCH UTWORACH

Czasami w internetowych bazach, z których Mp3tag pobiera dane, może trafić się błąd. Na szczęście program pozwala w prosty sposób poprawić samodzielnie znaczniki w wybranych utworach.

1 Po załadowaniu wybranych utworów do programu klikamy na pierwszy z nich. W panelu po lewej stronie wyświetlone zostają aktualnie przypisane do niego tagi.

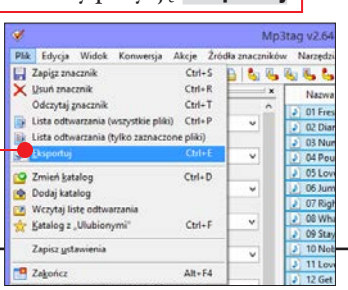


2 Edytujemy wybrane pozycje i klikamy na przycisk **Zapisz**. Podaną operację powtarzamy dla pozostałych utworów.

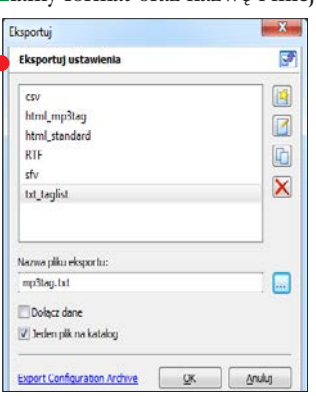
EKSPORTUJEMY TAGI DO PLIKU TEKSTOWEGO

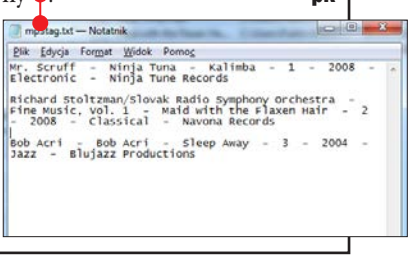
Uzupełnione znaczniki możemy wyeksportować do pliku zewnętrznego. Dowiedzmy się, jak za pomocą programu Mp3tag zapisać dane na temat utworów w pliku tekstowym, choćby po to, żeby mieć ich spis.

1 Po zakończeniu ręcznego lub automatycznego przypisywania tagów zaznaczamy utwory, dla których chcemy wyeksportować ustawienia i z menu **Plik** wybieramy pozycję **Eksportuj**.



2 W wyświetlonym oknie określamy format oraz nazwę i miejsce zapisu pliku z danymi. Wybór zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **OK**. Plik zostaje utworzony.



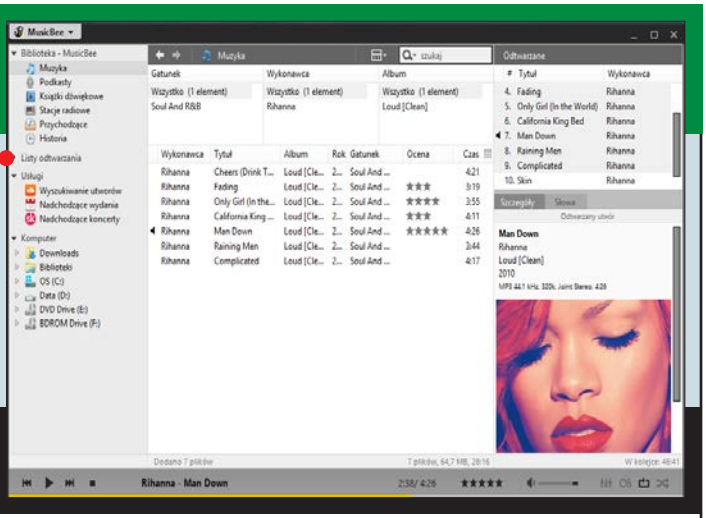


pk

ODTWARZANIE MUZYKI

MusicBee 2.4

+ Automatyczne pobieranie danych o utworach z internetu
+ Odtwarzacz internetowych stacji radiowych
+ Funkcja ripowania płyt CD
+ Wyszukiwarka koncertów
+ Obsługa wszystkich popularnych formatów
+ Możliwość tworzenia list odtwarzania
+ Pobieranie tekstów utworów z internetu
+ Intuicyjna obsługa



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Steven Mayall**
Internet: **getmusicbee.com**

DVD-KOD: 057
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **tylko do celów niekomercyjnych**

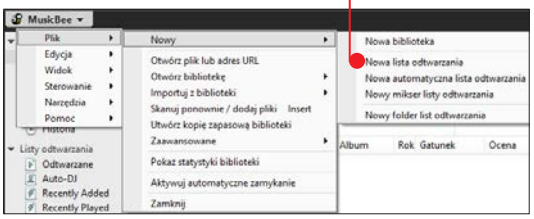
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **14,8 MB**
Cena: **darmowy**

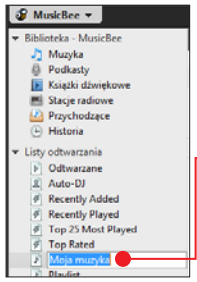
MusicBee to darmowy odtwarzacz muzyczny o rozbudowanych możliwościach. Program pozwala na wygodne zarządzanie kolejką utworów, tworzenie list odtwarzania i edycję tagów. Aplikacja może pochwalić się intuicyjnym interfejsem i licznymi funkcjami internetowymi. MusicBee pozwala na ripowanie płyt CD oraz na słuchanie internetowych stacji radiowych.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 057**, albo z KŚ+.

JAK STWORZYĆ NOWĄ PLAYLISTĘ

Zobaczmy, jak rozpocząć pracę z programem MusicBee i stworzyć nową listę odtwarzania.

1 Otwieramy program MusicBee. W głównym oknie programu klikamy na przycisk **MusicBee** i wybieramy kolejno: **Plik**, **Nowy**, **Nowa lista odtwarzania**.



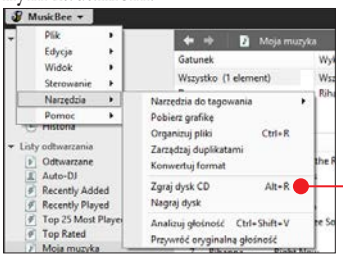


2 Nowa playlista została utworzona. Wpisujemy jej nazwę i zatwierdzamy wciśnięciem klawisza enter.

3 Musimy teraz dodać utwory do naszej listy odtwarzania. Najprościej wykonamy to poprzez przeciągnięcie plików muzycznych do głównego okna programu.

JAK ZGRAĆ MUZYKĘ Z PŁYTY CD-AUDIO

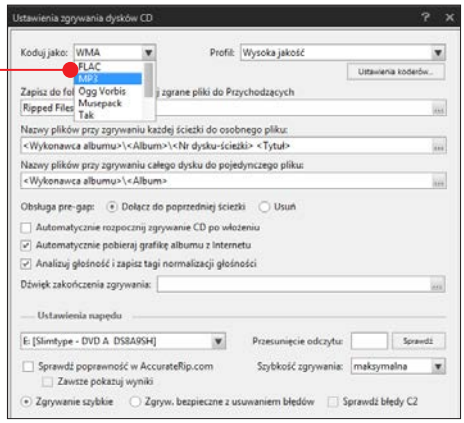
Pliki MP3 cieszą się ogromną popularnością. Nic dziwnego – zajmują niewiele miejsca i w łatwy sposób można je przechowywać na różnego rodzaju urządzeniach. Dzięki MusicBee zgrywanie płyt CD do tego formatu nie jest trudnym zadaniem.



1 Wkładamy płytę z muzyką do napędu i uruchamiamy program MusicBee. Z głównego menu programu wybieramy **Narzędzia**, a potem klikamy na **Zgraj dysk CD**.

2 Otwarte zostaje okno konfiguracji zgrywania. MusicBee automatycznie pobiera z internetu dane na temat naszej płyty. Klikamy na przycisk **Ustawienia**.

3 W wyświetlonym oknie określamy format, jakość oraz miejsce, w którym mają być zapisane zgrane pliki. Po wybraniu wszystkich opcji klikamy na przycisk **Zapisz**.



4 Klikając na przycisk **Zgraj**, rozpoczynamy proces ripowania płyty. Po jego zakończeniu zostanie wyświetlony stosowny komunikat, a płyta – wysunięta z napędu.

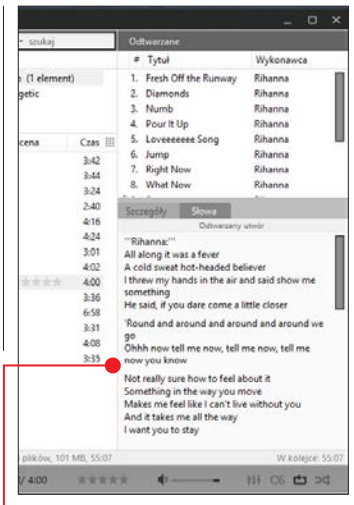
WYŚWIETLAMY SŁOWA PIOSENKI

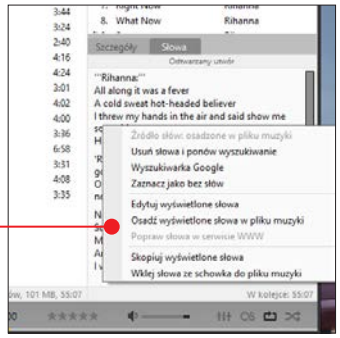
Przeszukiwanie internetu w celu znalezienia słów ulubionej piosenki podczas jej odsłuchiwania nie jest zbyt wygodne. Na szczęście MusicBee umożliwia wyświetlanie tekstu aktualnie odtwarzanego utworu.

1 Podwójnym kliknięciem rozpoczynamy odtwarzanie wybranej piosenki.

2 Klikamy na zakładkę **Słowa**. Program automatycznie znajduje tekst do utworu i wyświetla go w polu po prawej stronie.

3 Klikając prawym przyciskiem, możemy skopiować wyświetlone słowa, a nawet dokonać ich edycji.





pk

ANONIMOWOŚĆ W INTERNECIE

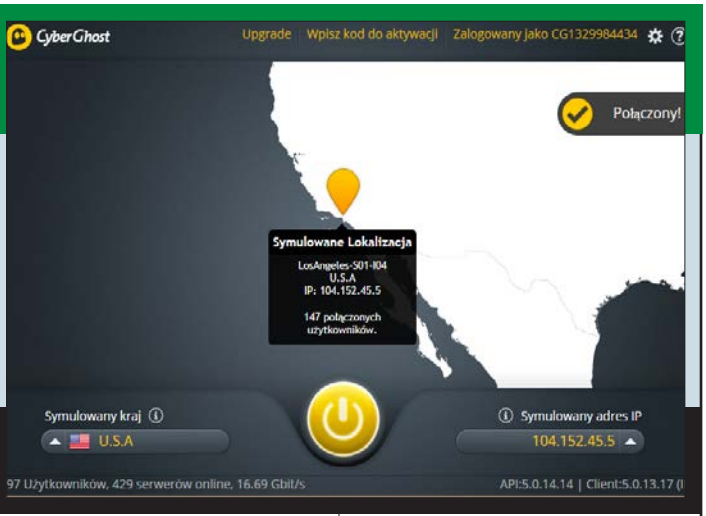
CyberGhost VPN 5.0

+ Możliwość automatycznego szyfrowania połączenia podczas startu systemu
+ Możliwość omijania lokalnych blokad
+ Możliwość samodzielnego wyboru serwera VPN
+ Bezpieczne korzystanie z hotspotów
+ Rozbudowane możliwości konfiguracyjne
+ Intuicyjna obsługa

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **CyberGhost VPN**
Internet: **www.cyberghostvpn.com/pl_pl**

DVD-KOD: 023
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **ograniczona funkcjonalność (dostępne serwery)**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **8,2 MB**
Cena: **darmowy**



CyberGhost VPN to narzędzie do anonimowego korzystania z internetu. Aplikacja umożliwia ochronę naszej prywatności dzięki wykorzystaniu serwerów pośredniczących. Dzięki temu adres IP oraz inne dane na temat naszego komputera nie mogą zostać odczytane. CyberGhost VPN przyda się również w przypadku braku dostępu do wybranych stron z naszego kraju. Warto zwrócić uwagę na rozbudowane możliwości konfiguracyjne programu.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 023**, albo z KŚ+.

ROZPOCZYNAMY ANONIMOWE KORZYSTANIE Z SIECI

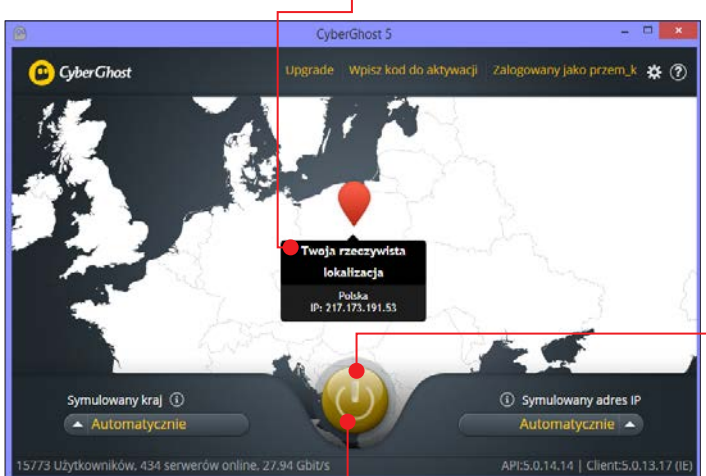
Ochrona prywatności podczas korzystania z internetu jest niezwykle istotna. Nie chcemy przecież, aby dane na temat naszego komputera i zachowania w sieci trafiały, bez naszej wiedzy, do reklamodawców, właścicieli serwisów czy internetowych oszustów. CyberGhost VPN skutecznie ochroni naszą prywatność. Przeczytajmy, jak za pomocą programu anonimowo korzystać z internetu.

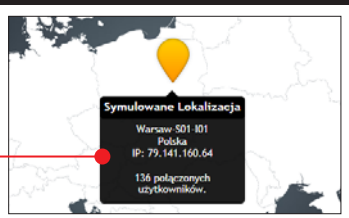
Uwaga! W celu zapewnienia poprawnego działania programowi CyberGhost VPN upewnijmy się, że nie jest on blokowany przez nasz program antywirusowy lub firewall.

1 Uruchamiamy program CyberGhost VPN. W głównym oknie programu wyświetlona zostaje, uzyskana na podstawie adresu IP, nasza aktualna lokalizacja.

2 W celu rozpoczęcia szyfrowania naszego połączenia klikamy na przycisk.

3 Program automatycznie wybiera serwer pośredniczący i za jego pomocą nawiązuje połączenie z internetem. Od tej pory



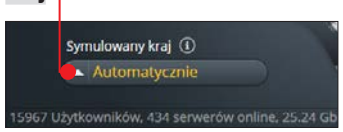


dane na temat naszego komputera są chronione.

JAK WYBRAĆ SERWER POŚREDNICZĄCY

CyberGhost VPN pozwala skutecznie ukryć adres IP naszego komputera przed cyberprzestępcami. Dodatkowo serwer pośredniczący umożliwia korzystanie z serwisów, do których nie mamy dostępu z terytorium naszego kraju, a także omijanie blokad nakładanych lokalnie na niektóre witryny przez administratorów na przykład na uczelniach czy w firmach. Sprawdźmy, jak wybrać serwer pośredniczący.

1 W oknie programu klikamy na pole przy opcji **Symulowany kraj**.



2 Wyświetlona zostaje lista dostępnych serwerów. Wybieramy odpowiadający nam kraj pośredniczący i klikamy na przycisk **OK**.

Uwaga! Serwery oznaczone gwiazdką nie są dostępne w darmowej wersji programu.

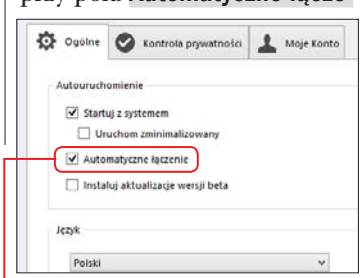
3 Łączymy się z wybranym serwerem poprzez kliknięcie na przycisk.

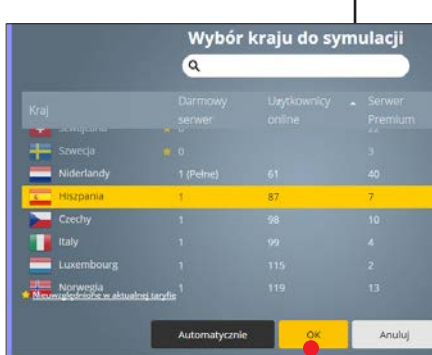
JAK WŁĄCZYĆ AUTOMATYCZNE ŁĄCZENIE Z SERWEREM VPN

Zobaczmy, jak skonfigurować program, by automatycznie łączył się z serwerem VPN.

1 W oknie CyberGhosta klikamy na ikonę ustawień.

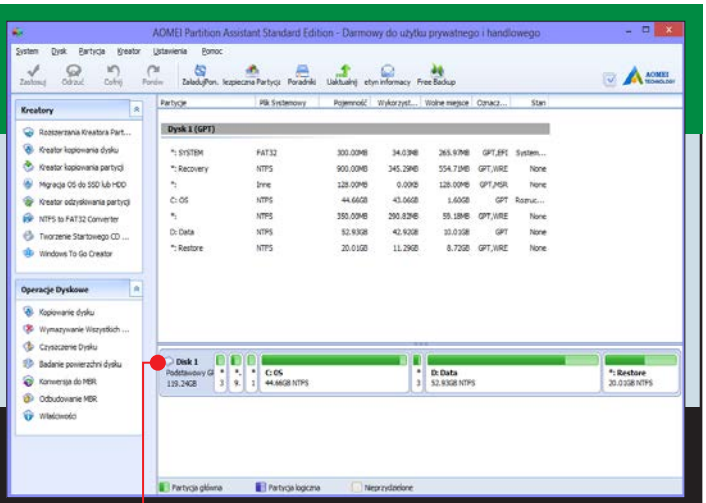
2 W otwartym oknie, na zakładce **Ogólne**, dodajemy zaznaczenie przy polu **Automatyczne łączenie**. Od tej pory program CyberGhost VPN będzie automatycznie szyfrował nasze połączenie podczas uruchomienia. **pk**





ZARZĄDZANIE PARTYCJAMI

AOMEI Partition Assistant



+ Rozbudowane możliwości zarządzania partycjami
+ Darmowy także do zastosowań komercyjnych
+ Wbudowane wygodne kreatory skomplikowanych operacji, między innymi kreator migracji systemu
+ Narzędzia diagnostyczne do dysku twardego
+ Możliwość naprawy głównego rekordu rozruchowego MBR
+ Możliwość wymazania wszystkich danych
+ Intuicyjna obsługa

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Aomei Technology Co Ltd**
Internet: **www.aomeitech.com**

DVD-KOD: 008
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **8 MB**
Cena: **darmowy**

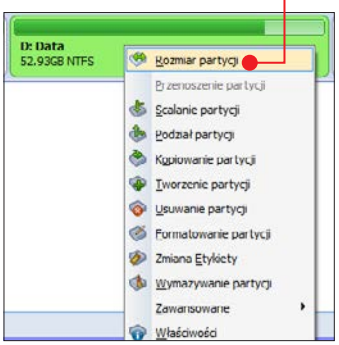
AOMEI Partition Assistant to narzędzie do zarządzania dyskiem twardym o rozbudowanych możliwościach. Aplikacja pozwala na wykonywanie operacji na partycjach (na przykład zmiana rozmiaru, scalanie, podział). Intuicyjna obsługa programu nie sprawi problemu także mniej doświadczonym użytkownikom. AOMEI Partition Assistant umożliwia też wygodną migrację systemu operacyjnego. Dodatkowym atutem jest możliwość naprawy uszkodzonych sektorów dysku twardego.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 008**, albo z KŚ+.

JAK ZMIENIĆ ROZMIAR PARTYCJI

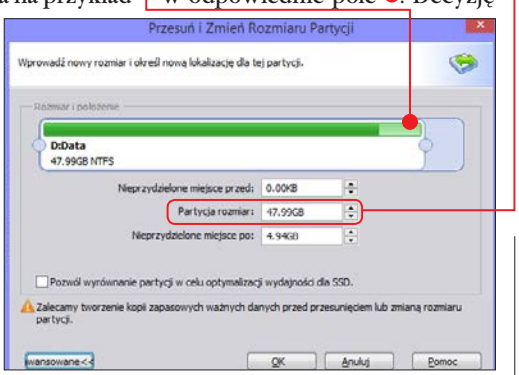
Często zdarza się, że podział na partycje nie spełnia naszych oczekiwań – zaczyna na przykład brakować miejsca na wydzielonej dla systemu operacyjnego części dysku. W takiej sytuacji pomoże nam program AOMEI Partition Assistant. Zobaczmy, jak za jego pomocą zmienić rozmiar wybranej partycji.

Uwaga! Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne problemy wynikające z niewłaściwego zarządzania partycjami. Przed rozpoczęciem korzystania z programu warto wykonać kopię zapasową ważnych danych.

1 W górnym oknie programu klikamy prawym przyciskiem myszy na partycję, której rozmiar chcemy zmienić, i wybieramy opcję **Rozmiar Partycji**.



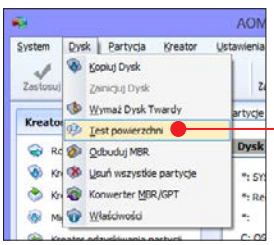
2 W wyświetlonym oknie za pomocą suwaka ustalamy nowy rozmiar dla naszej partycji. Jeśli chcemy dokładnie określić jej rozmiar, możemy wpisać go ręcznie w odpowiednie pole. Decyzję zatwierdzamy kliknięciem na **OK**. Klikamy na **Zastosuj**.



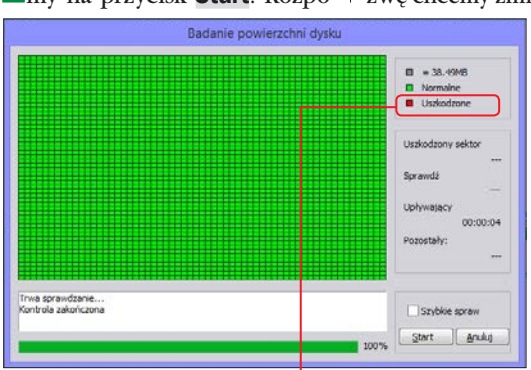
SKANUJEMY DYSK TWARDY

Oprócz szybkości jedną z najważniejszych cech dobrego dysku twardego jest bezawaryjność. Niestety, intensywne korzystanie z komputera sprzyja powstawaniu różnego rodzaju błędów. Warto raz na jakiś czas sprawdzić, w jakim stanie jest nasz dysk. Skorzystajmy w tym celu z AOMEI Partition Assistant.

1 W oknie programu myszą zaznaczamy cały dysk twardy. Z menu **Dysk** wybieramy opcje **Test powierzchni**.



2 W wyświetlonym oknie klikamy na przycisk **Start**. Rozpoczyna się skanowanie dysku twardego.

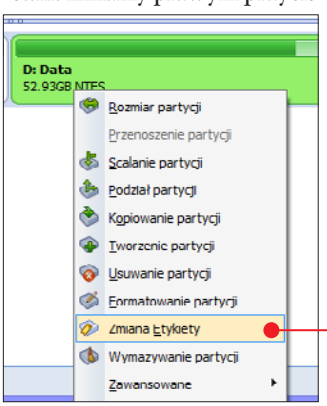


3 Program wyświetla wyniki skanowania. Uszkodzone sektory zostaną zaznaczone kolorem czerwonym.

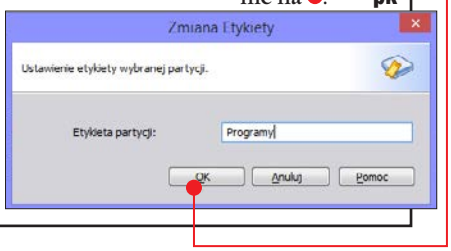
JAK ZMIENIĆ ETYKIETĘ WYBRANEJ PARTYCJI

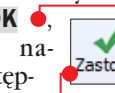
Sprawdźmy, jak za pomocą AOMEI Partition Assistant zmienić etykietę wybranej partycji.

1 W oknie AOMEI Partition Assistant klikamy prawym przyciskiem myszy na partycję, której nazwę chcemy zmienić. Wybieramy opcję **Zmiana Etykiety**.



2 W wyświetlonym oknie podajemy nową nazwę dla wybranej partycji. Klikamy na **OK**, a następnie na **pk**.





TWORZENIE KOPII BEZPIECZEŃSTWA DANYCH

AOMEI Backupper Standard 2.0

+ Możliwość wykonywania backupu całego dysku, partycji lub pojedynczego pliku
+ Narzędzie do klonowania dysku umożliwiające szybkie i wygodne przeniesienie całej zawartości starego dysku na nowy
+ Możliwość przygotowania nośnika ratunkowego
+ Obsługa dysków twardych o pojemności większej niż 2 TB
+ Wsparcie dla macierzy RAID
+ Intuicyjna obsługa

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Aomei Technology Co Ltd**
Internet: **www.aomeitech.com**

DVD-KOD: 007
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

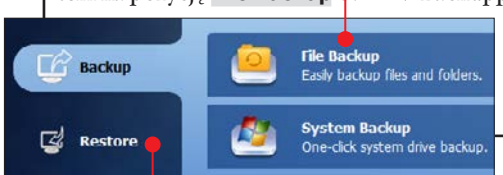
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **59 MB**
Cena: **darmowy**

AOMEI Backupper to darmowe narzędzie do wykonywania backupu danych. Aplikacja umożliwia tworzenie i przywracanie kopii zapasowych pojedynczego pliku, partycji, całego dysku i systemu operacyjnego. Intuicyjna obsługa programu nie sprawi problemu nawet mniej doświadczonym użytkownikom. AOMEI Backupper umożliwia również klonowanie całego dysku twardego lub wybranej partycji. Dodatkowym atutem jest możliwość przygotowania nośnika ratunkowego dla systemu operacyjnego.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 007**, albo z KŚ+.

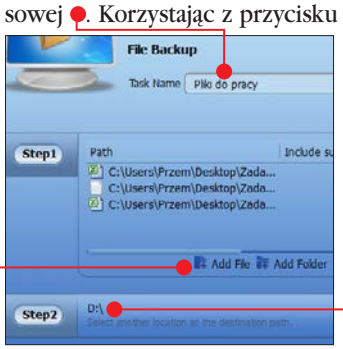
KOPIA ZAPASOWA WAŻNYCH PLIKÓW

Wykonywanie kopii zapasowych ważnych danych to jedna z podstawowych zasad bezpiecznego korzystania z komputera. Złośliwe oprogramowanie, błędy systemu, przypadkowe skasowanie danych – wszystko to może prowadzić do utraty ważnych plików. W zarządzaniu kopiami zapasowymi pomoże nam AOMEI Backupper. Oferuje on rozbudowane możliwości wykonywania backupu. Zobaczmy, jak za jego pomocą przygotować kopię zapasową ważnych plików.

1 Uruchamiamy program AOMEI Backupper. W głównym oknie klikamy na przycisk **Backup**, a potem na pozycję **File Backup**.



2 W pole **Task Name** wpisujemy nazwę dla tworzonej kopii zapasowej. Korzystając z przycisku



Add File, wybieramy pliki, dla których chcemy wykonać kopię zapasową. W polu **Step2** wskazujemy miejsce, gdzie ma być zapisana kopia zapasowa (warto, by była to inna partycja lub nośnik zewnętrzny). Rozpoczynamy tworzenie kopii zapasowej, klikając na przycisk **Start Backup**.

3 Program wyświetla podsumowanie. Klikamy na przycisk **Finish**.

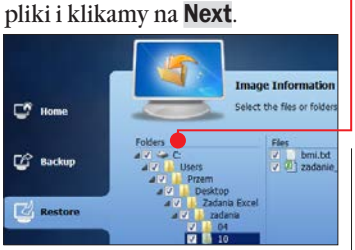
JAK PRZYWRÓCIĆ KOPIĘ ZAPASOWĄ WAŻNYCH PLIKÓW

Kiedy stracimy ważne dane (na przykład w wyniku działania wirusa) – jeśli regularnie tworzymy kopie bezpieczeństwa – wystarczy przywrócić najbardziej aktualną z nich. Dowiedzmy się, jak to zrobić za pomocą AOMEI Backupper.

1 W oknie AOMEI Backupper przechodzimy do zakładki **Restore**.

2 Wyświetlona zostaje lista utworzonych przez nas kopii zapasowych. Wskazujemy tę, którą chcemy przywrócić, i klikamy na przycisk **Next**.

3 Wyświetlona zostaje lista możliwych do przywrócenia danych. Zaznaczamy wybrane foldery oraz pliki i klikamy na **Next**.

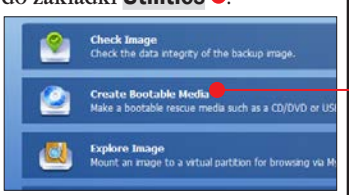


4 Musimy określić, czy chcemy przywrócić pliki do oryginalnej lokalizacji, czy w nowe miejsce. Wybieramy stosowną opcję i klikamy na **Start Restore**. Pliki zostają przywrócone.

PRZYGOTOWUJEMY NOŚNIK BOOTOWALNY

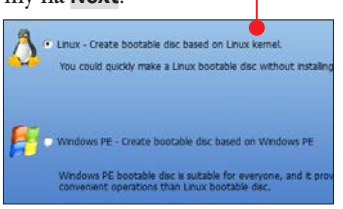
Nawet jeśli tworzymy kopie zapasowe ważnych danych, poważna awaria systemu operacyjnego może uniemożliwić nam dostęp do nich. Wyjściem z takiej sytuacji może okazać się skorzystanie z nośnika bootowalnego – dzięki niemu przywrócimy ważne pliki bez konieczności uruchamiania systemu.

1 Podłączamy do komputera wybrany nośnik zewnętrzny, na przykład pendrive. Uruchamiamy AOMEI Backupper i przechodzimy do zakładki **Utilities**.



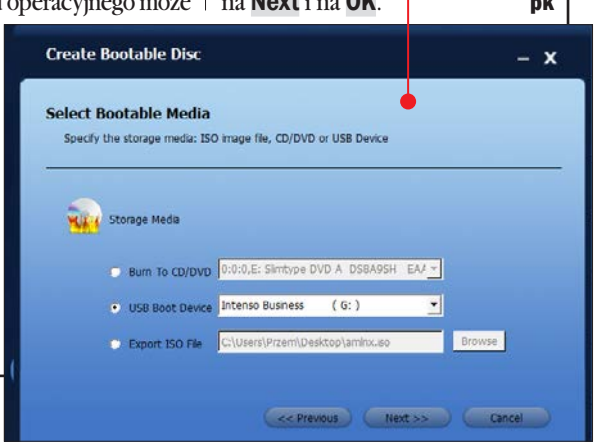
2 Klikamy na przycisk **Create Bootable Media**.

3 Określamy, na jakim systemie operacyjnym ma być oparty nasz nośnik ratunkowy. Klikamy na **Next**.



4 Wskazujemy na wybrany przez nas nośnik, a potem klikamy na **Next** i na **OK**.

pk



PAKIET NARZĘDZI DO OPTYMALIZACJI SYSTEMU

Toolwiz Care 3.1

+ Bogaty zestaw narzędzi optymalizacyjnych
+ Możliwość szyfrowania plików, generator silnych haseł
+ Funkcja cofania zmian wprowadzonych przez program
+ Usuwanie błędnych wpisów z rejestru systemowego i zbędnych plików z dysku
+ Zacieranie śladów aktywności w systemie operacyjnym
+ Funkcja odzyskiwania plików
+ Intuicyjna obsługa

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Toolwiz Software**
Internet: **www.toolwiz.com/en**

DVD-KOD: 074
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **8 MB**
Cena: **darmowy**

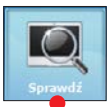
Toolwiz Care to bardzo rozbudowany pakiet narzędzi do optymalizacji systemu operacyjnego. Aplikacja umożliwia oczyszczenie dysku twardego i rejestru systemowego ze zbędnych danych. Dodatkowo program oferuje narzędzia do przyspieszenia działania naszego komputera. Aplikacja potrafi też zacierać ślady naszej aktywności w systemie operacyjnym i generować silne hasła zabezpieczające pliki.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 074**, albo z KŚ+.

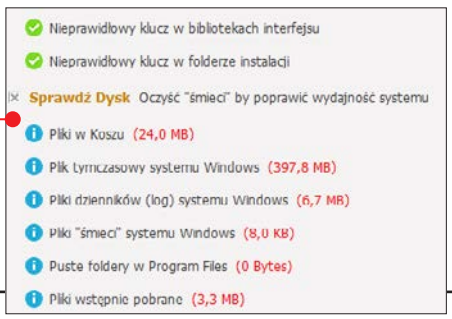
JAK WYKONAĆ OPTYMALIZACJĘ SYSTEMU OPERACYJNEGO

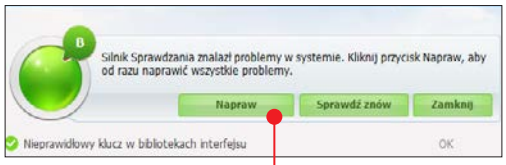
Nawet najbardziej wydajny komputer po jakimś czasie zaczyna wyraźnie zwalniać. Intensywne użytkowanie sprzyja gromadzeniu się zbędnych programów, plików czy powstawaniu błędów systemu. Co jakiś czas warto przeprowadzić gruntowne porządki, na przykład za pomocą Toolwiz Care.

1 Uruchamiamy Toolwiz Care. W głównym oknie programu klikamy na przycisk **Sprawdź**.



2 Program wykonuje pełne skanowanie systemu operacyjnego i wyświetla jego wyniki. Klikając na przycisk **Widok**, możemy zapoznać się ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi danego problemu.





3 W celu naprawy znalezionych problemów i wykonania optymalizacji systemu klikamy na przycisk **Napraw**.

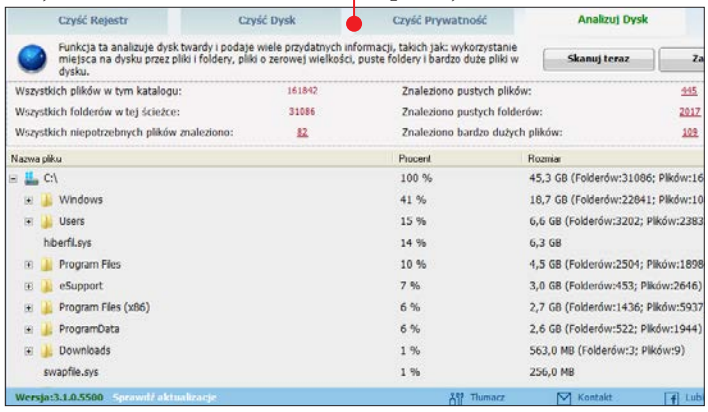
ANALIZA DYSKU TWARDEGO

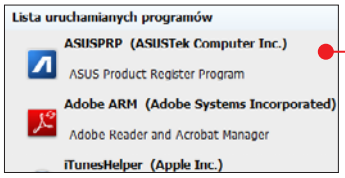
W naszych komputerach przechowujemy mnóstwo danych. Potrafią one skutecznie zająć całe miejsce na dysku twardym. Zanim jednak przystąpimy do porządków na dysku, warto dokonać jego analizy. Dowiemy się dzięki temu, co zajmuje najwięcej miejsca.

1 Aby przeprowadzić analizę, w głównym oknie programu klikamy na przycisk **Czyść**.

2 Przechodzimy do zakładki **Analizuj Dysk**, a następnie klikamy na przycisk **Skanuj teraz**. Wyświetlone zostaje okno, w którym wskazujemy cały dysk i rozpoczynamy skanowanie kliknięciem na przycisk **OK**.

3 Po zakończeniu skanowania program wyświetla szczegółowe wyniki analizy naszego dysku twardego. W łatwy sposób możemy sprawdzić, które pliki zajmują najwięcej miejsca.



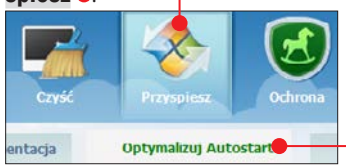


zostaje szczegółowa lista uruchamianych wraz z systemem usług i aplikacji.

PORZĄDKUJEMY AUTOSTART SYSTEMU

Jedną z najczęstszych przyczyn powolnego uruchamiania się systemu są zbędne programy w Autostarcie. Prześledźmy, jak pozbyć się tego problemu za pomocą Toolwiz Care.

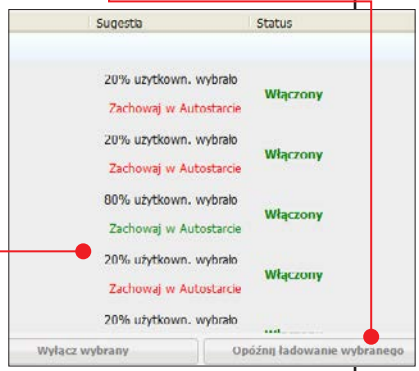
1 W głównym oknie ToolWiz Care przechodzimy do zakładki **Przyspiesz**.



2 Klikamy na zakładkę **Optymalizuj Autostart**. Wyświetlona

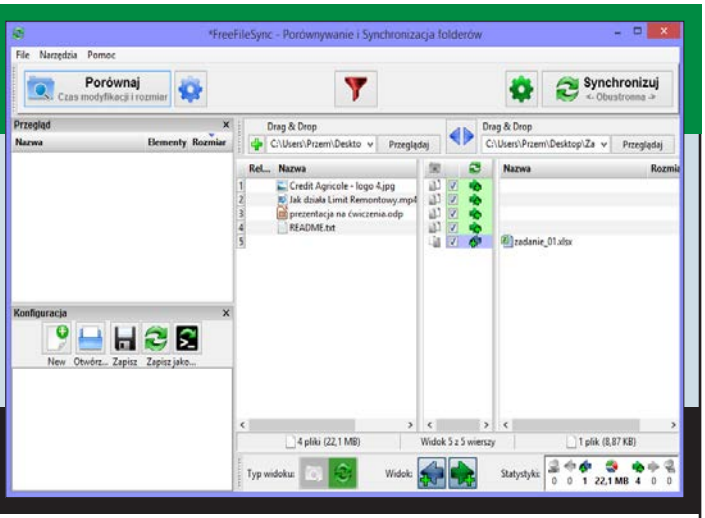
3 Jeśli chcemy wyłączyć z autostartu dany program, zaznaczamy go i klikamy na przycisk **Wyłącz wybrany**. Aby opóźnić uruchamianie danej aplikacji, klikamy na **Opóźnij ładowanie wybranego**.

pk



SYNCHRONIZACJA DANYCH I FOLDERÓW

FreeFileSync 6.9



+ Spore możliwości konfiguracyjne
+ Szybka synchronizacja danych
+ Możliwość synchronizacji dowolnej liczby folderów (wraz z zawartością)
+ Porównywanie zarówno czasu modyfikacji, jak i rozmiaru plików
+ Praca z folderami większymi niż 4 GB
+ Łatwa obsługa

Licencja: **GNU GPL**
Język: **polski**
Producent: **ZenJu**
Internet: **freefilesync.sf.net**

DVD-KOD: 033
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

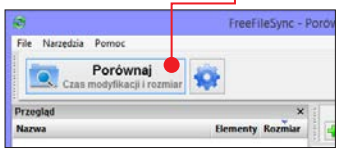
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **11,2 MB**
Cena: **darmowy**

FreeFileSync to rozpowszechniane na zasadach Open Source oprogramowanie do synchronizacji folderów. Aplikacja umożliwia wygodne porównywanie dowolnej liczby folderów.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 033**, albo z KŚ+.

SYNCHRONIZUJEMY FOLDERY

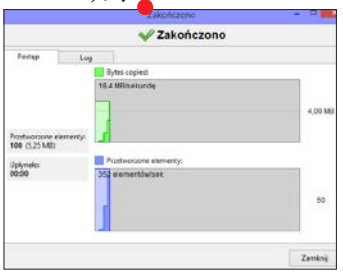
Podstawowe narzędzia dostępne w systemie operacyjnym bardzo często nie oferują potrzebnych nam funkcji. Brakuje na przykład możliwości szybkiego porównywania danych w folderach oraz ich synchronizacji. Możemy jednak skorzystać w tym celu z programu FreeFileSync. Zobaczmy, jak to zrobić za jego pomocą.

1 Uruchamiamy FreeFileSync. Korzystając z przycisku **Przeglądaj**, wybieramy foldery, których zawartość chcemy porównać. Klikamy na przycisk **Porównaj**.



2 Program dokonuje porównania zawartości wybranych folderów i wyświetla wyniki w głównym oknie. Wyróżnia pliki, którymi różnią się oba foldery – to one wymagają synchronizacji.

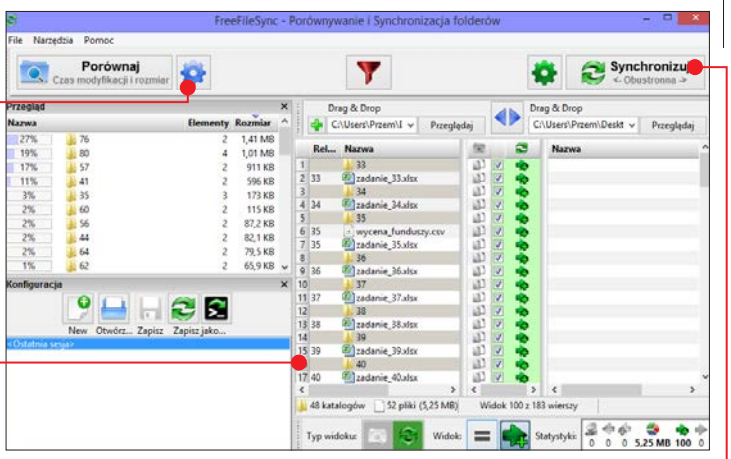
3 Kliknięcie na przycisk **Synchronizuj** rozpocznie proces synchronizacji. Do folderów zostaną przekopiowane brakujące pliki – tak by w obu znalazły się dokładnie takie same dane. Po zakończonej synchronizacji program FreeFileSync wyświetli raport podsumowujący.



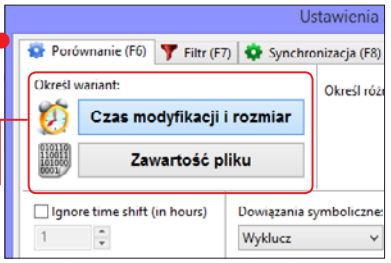
JAK ZMIENIĆ USTAWIENIA PORÓWNYWANIA PLIKÓW

FreeFileSync ma rozbudowane możliwości konfiguracji. Zobaczmy, jak dostosować ustawienia porównywania plików do własnych potrzeb.

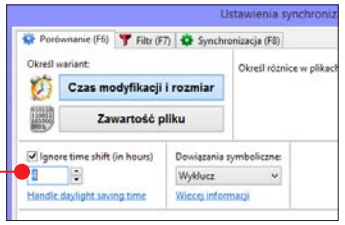
1 Klikamy na ikonę ustawień porównywania. Możemy również wcisnąć F6 na klawiaturze.



2 Wyświetlone zostaje okno ustawień. FreeFileSync umożliwia porównywanie plików na dwa sposoby – brana pod uwagę może być zawartość pliku albo czas jego modyfikacji i rozmiar. Kliknięciem na odpowiedni przycisk wybieramy odpowiadającą nam opcję.



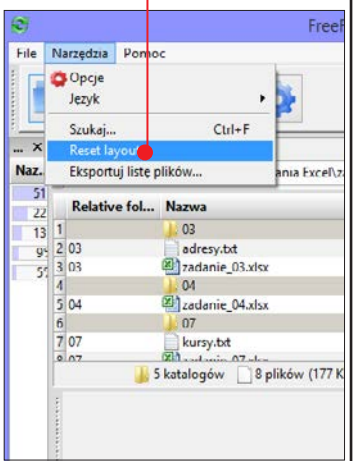
3 FreeFileSync umożliwia dodatkowo ignorowanie różnych stref czasowych w przypadku porównywania plików na podstawie daty modyfikacji. W celu określenia liczby ignorowanych godzin zaznaczamy pole **Ignore time shifts** i wybieramy stosowną cyfrę.



JAK PRZYWRÓCIĆ DOMYŚLNY UKŁAD OKNA PROGRAMU

Dostosowując program do własnych preferencji, można niechcący zmienić układ głównego okna i ukryć potrzebne informacje. Na szczęście w FreeFileSync łatwo przywrócimy domyślny wygląd aplikacji.

1 W tym celu wystarczy kliknąć na menu **Narzędzia**, a następnie wybrać opcję o nazwie **Reset layout**.

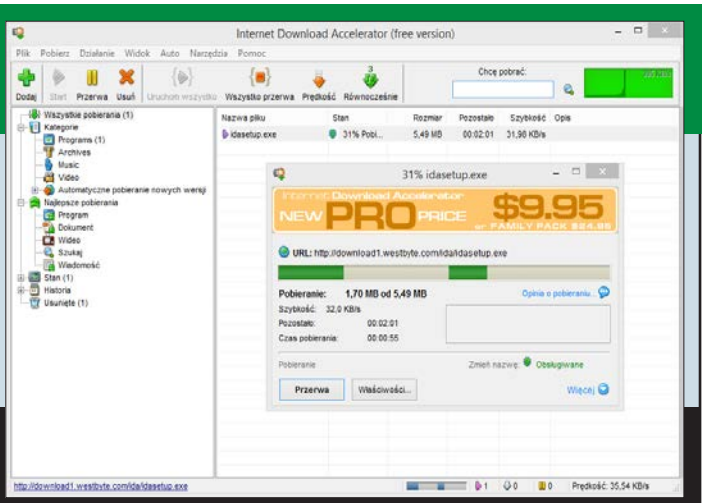


2 Gotowe. Standardowy układ okien programu FreeFileSync zostaje przywrócony. **pk**

MENEDŻER POBIERANIA PLIKÓW

Internet Download Accelerator 5.21

+ Integracja z przeglądarką
+ Współpraca z wszystkimi przeglądarkami
+ Możliwość pobierania filmów z serwisów wideo (YouTube)
+ Wbudowana przeglądarka FTP
+ Możliwość ustalenia harmonogramu pobierania
+ Wznawianie przerwanych procesów
+ Regulowanie szybkości pobierania
+ Możliwość wyłączenia komputera po zakończeniu pobierania



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **WestByte**
Internet: **www.westbyte.com**

DVD-KOD: 043
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **tylko do celów niekomercyjnych**

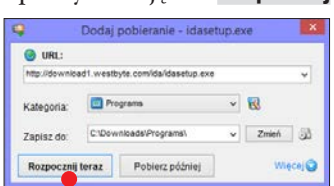
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy**

Internet to niezwykle bogate źródło zarówno wiedzy, jak i danych. Bardzo często pobieramy z globalnej sieci programy, gry czy pliki muzyczne. Pomocne w usprawnieniu tego procesu są menedżery pobierania plików. A jedną z najciekawszych aplikacji tego typu jest Internet Download Accelerator. Ma on bardzo rozbudowane możliwości. Integruje się z najpopularniejszymi przeglądarkami, monitoruje schowek i oferuje możliwość wygodnego zarządzania prędkością pobierania.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 043**, albo z KŚ+.

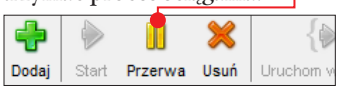
JAK DODAĆ PLIK DO POBRANIA

1 Uruchamiamy program Internet Download Accelerator. W głównym oknie programu klikamy na przycisk **Dodaj**.

2 W wyświetlonym oknie, w pole **URL** wklejamy link do wybranego pliku. Możemy określić również kategorię pobieranego pliku oraz miejsce, w którym ma zostać zapisany. Klikając na **Rozpocznij teraz**, rozpoczynamy proces pobierania.



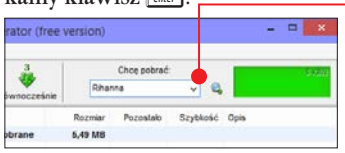
3 Wyświetlone zostaje okno ze szczegółowymi informacjami na temat pobierania. Klikając na przycisk **Przerwa**, możemy zatrzymać proces ściągania.



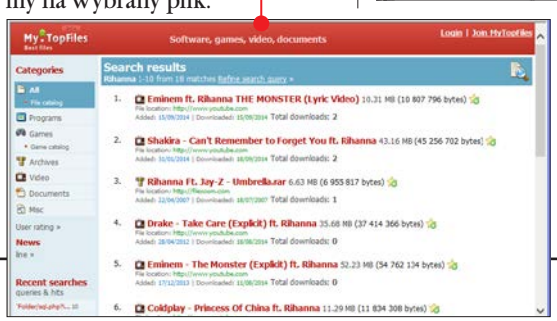
JAK POBRAĆ FILM Z SERWISU YOUTUBE

YouTube to ogromna baza materiałów wideo, która rozrasta się w niewiarygodnym tempie. Bardzo często zdarza się, że chcielibyśmy zachować wybrany materiał wideo na naszym dysku – tak by mieć do niego dostęp nawet bez łączenia się z internetem. Z pomocą przychodzi Internet Download Accelerator, który pozwala pobierać filmy z serwisu YouTube.

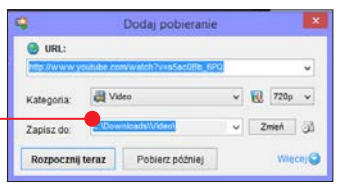
1 W głównym oknie programu dostępna jest wyszukiwarka plików. W pole **Chcę pobrać** wpisujemy pożądane hasło i wciskamy klawisz enter.



2 Wyświetlone zostaje okno z wynikami wyszukiwania. Klikamy na wybrany plik.

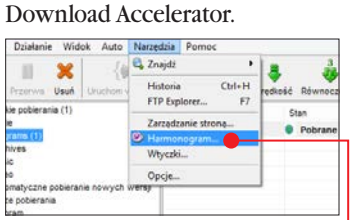


3 W celu rozpoczęcia procesu pobierania szukamy pola oznaczonego **Download** i klikamy na znajdujący się przy nim link. Wyświetlone zostanie okno ze szczegółami dotyczącymi pobierania. Ustalamy miejsce, w którym zostanie zapisany plik, i klikamy na przycisk **Rozpocznij teraz**.



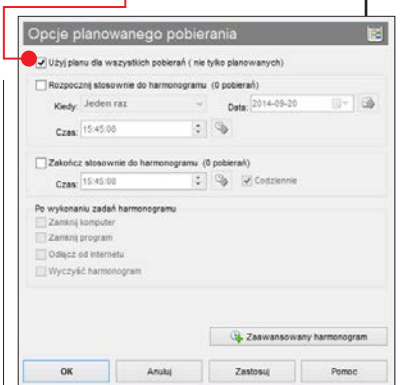
JAK SKONFIGUROWAĆ HARMONOGRAM POBIERANIA

Pobierając pliki z internetu, często chcielibyśmy mieć możliwość konfiguracji czasu rozpoczęcia i zakończenia ściągania. Jest to szczególnie istotne, gdy pobieramy pliki o znacznych rozmiarach, a nie chcemy, żeby komputer pracował cały czas. Pomoże nam menedżer pobierania, czyli właśnie Internet Download Accelerator.

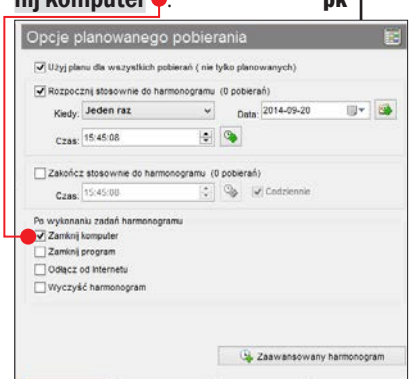


1 W oknie Internet Downloader Accelerator z menu **Narzędzia** wybieramy opcję **Harmonogram**.

2 W wyświetlonym oknie mamy możliwość dokładnej konfiguracji harmonogramu pobierania. Jeśli chcemy, by harmonogram obowiązywał dla każdego pobierania, dodajemy zaznaczenie przy polu **Użyj planu dla wszystkich pobierań**.



3 Musimy także ustalić termin rozpoczęcia i zakończenia pobierania, częstotliwość powtarzania, a także zdarzenie, które ma zostać wykonane po zakończeniu harmonogramu. Możemy na przykład ustawić wyłączenie komputera, zaznaczając pole przy opcji **Zamknij komputer**.

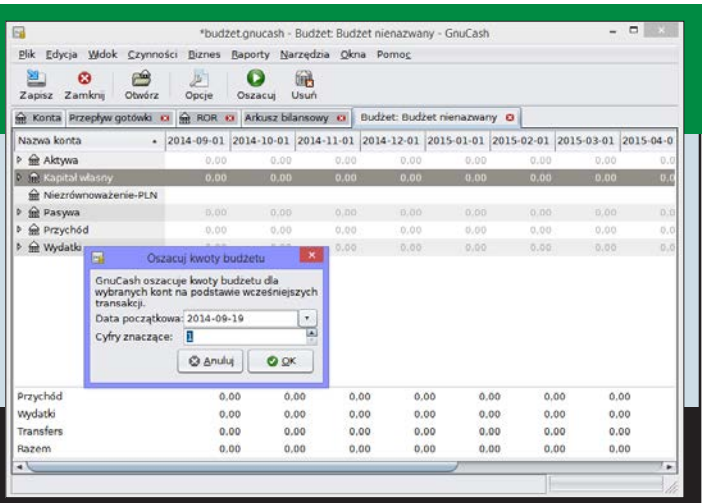


pk

ZARZĄDZANIE FINANSAMI

GnuCash 2.6.3

+ Darmowa alternatywa dla komercyjnych programów księgowych
+ Rozbudowane możliwości konfiguracji
+ Dostępność na wielu platformach
+ Możliwość tworzenia własnych kont
+ Zarządzanie wieloma budżetami jednocześnie
+ Przechowywanie informacji o papierach wartościowych
+ Generowanie raportów
+ Wbudowany kalkulator finansowy

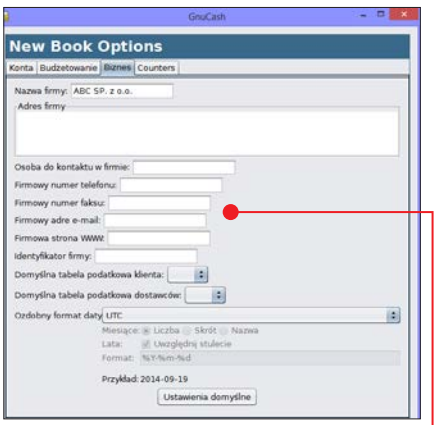


Licencja: **GNU GPL**
Język: **polski**
Producent: **The GnuCash Project**
Internet: **www.gnucash.org**

DVD-KOD: 036
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

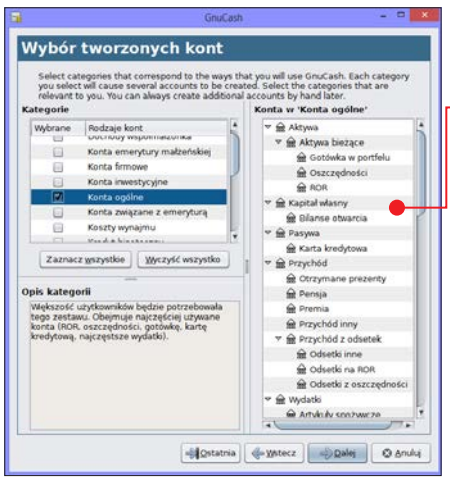
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **72 MB**
Cena: **darmowy**

GnuCash to narzędzie do zarządzania finansami – zarówno osobistymi, jak i w niewielkich firmach. Aplikacja umożliwia księgowanie operacji oraz bieżącą ewidencję przychodów i wydatków. Co ważne, program pozwala na tworzenie kont księgowych według własnych potrzeb i preferencji. Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 036**, albo z KŚ+.

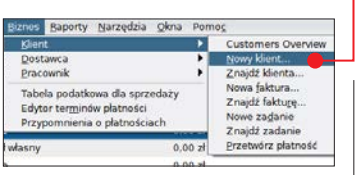


JAK STWORZYĆ NOWY PLAN KONT

Aby nauczyć się korzystać z aplikacji, stwórzmy na początek nowy plan kont.



1 Otwieramy program GnuCash. Z menu **Plik** wybieramy opcję **Nowy plik**. Uruchomiony zostaje kreator tworzenia nowego planu kont. Klikamy na przycisk **Dalej**.



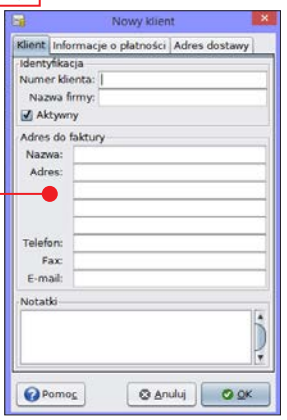
2 W kolejnych oknach ustalamy walutę, która będzie wykorzystywana w naszych rozliczeniach, a także dodatkowe parametry dotyczące naszej działalności.

3 Musimy także ustalić, jakie konta księgowe będą wykorzystywane w naszych budżetach. Po wybraniu wszystkich stosownych ustawień przechodzimy do ostatniego okna i klikamy na przycisk **Zastosuj**.

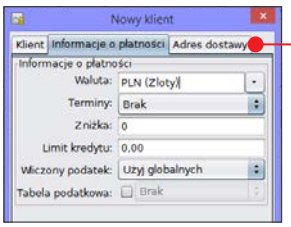
DODAJEMY NOWEGO KLIENTA

1 W oknie GnuCash z menu **Biznes** wybieramy pozycję **Klient**, a następnie klikamy na pole **Nowy klient**.

2 Otwiera się okno, w którym możemy zdefiniować nowego klienta. Przechodzimy do zakładki **Klient** i wypełniamy stosowne pola (nazwa, adres, dane kontaktowe).

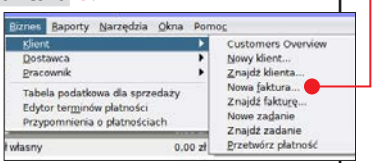


3 Kolejne dwie zakładki pozwalają nam na ustalenie odpowiednich danych dotyczących płatności (waluta, terminy, rabaty) oraz adresu dla dostaw. Klikamy na przycisk **OK**. Nowy klient został dodany do bazy.

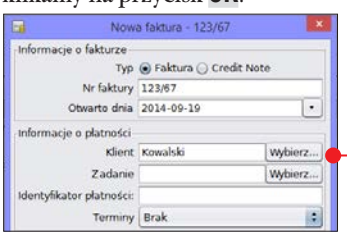


JAK WYSTAWIĆ NOWĄ FAKTURĘ

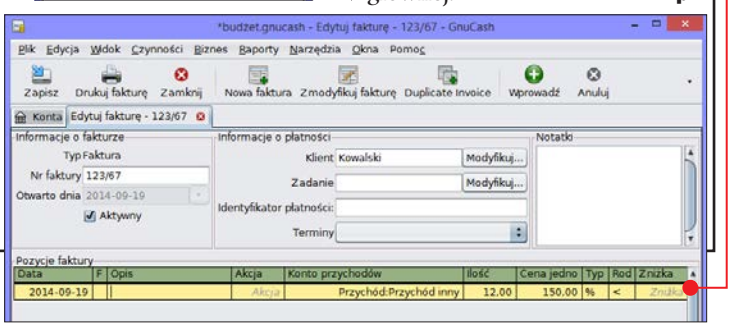
1 W oknie programu z menu **Biznes** wybieramy pozycję **Klient**, a następnie klikamy na pole **Nowa faktura**.



2 W wyświetlonym oknie ustalamy podstawowe parametry dotyczące nowego dokumentu. Musimy wprowadzić numer faktury, jej datę, a także wybrać odpowiedniego klienta z naszej bazy. Po wypełnieniu wymaganych pól klikamy na przycisk **OK**.



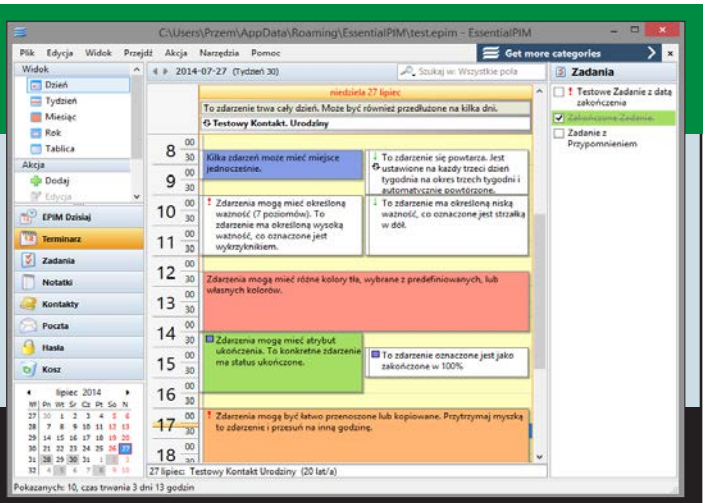
3 Możemy przystąpić do wypełniania faktury danymi dotyczącymi zakupu/sprzedaży. Po zakończeniu edycji naszego dokumentu możemy go wydrukować, zapisać, a także zaksięgować w prowadzonej przez nas księdze głównej. **pk**



ORGANIZER

EssentialPIM Free 5.82

+ Rozbudowane możliwości konfiguracji
+ Wbudowany klient e-mail
+ Możliwość zabezpieczenia dostępu do programu hasłem
+ Możliwość eksportowania danych do plików tekstowych
+ Terminarz i moduł do prowadzenia listy rzeczy do zrobienia
+ Notes ze spisem kontaktów
+ Funkcje klienta poczty elektronicznej
+ Intuicyjna obsługa



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Astonsoft Ltd.**
Internet: **essentialpim.com**

DVD-KOD: **027**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

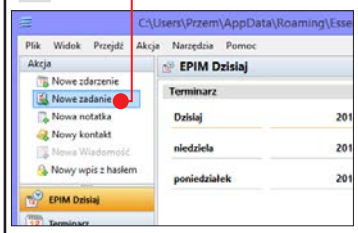
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **9 MB**
Cena: **darmowy**

EssentialPIM Free to jeden z najlepszych organizerów. Łączy w sobie kilka modułów, między innymi klienta poczty e-mail, terminarz, notes ze spisem kontaktów. Za jego pomocą możemy wygodnie zarządzać zaplanowanymi zadaniami, ustawiać stosowne przypomnienia czy prowadzić wirtualną korespondencję.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: **027**, albo z KŚ+.

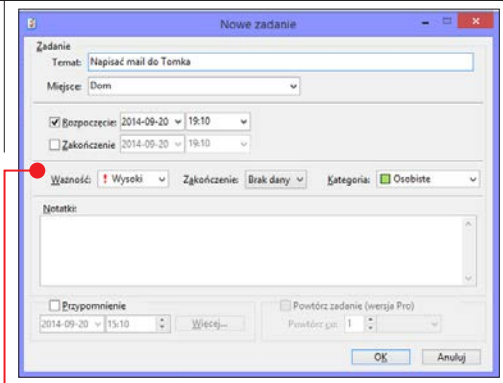
DODAJEMY NOWE ZADANIE DO WYKONANIA

W natłoku codziennych obowiązków nietrudno o czymś zapomnieć. Zamiast zapisywać wszystko w papierowym notesie, warto skorzystać z komputerowego organizera. Zobaczmy, jak dodać nowe zadanie do wykonania i ustawić dla niego odpowiednie przypomnienie w programie EssentialPIM Free.

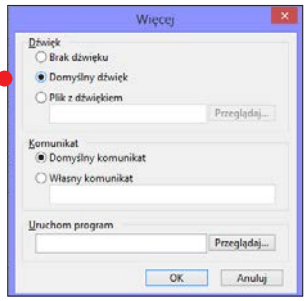
1 Uruchamiamy program EssentialPIM Free. Klikamy na pole **EPIM Dzisiaj**. W celu utworzenia nowego zadania w kalendarzu klikamy na przycisk **Nowe zadanie**.



2 W wyświetlonym oknie wpisujemy wszystkie informacje na temat zadania, które musimy wykonać – temat, termin rozpoczęcia, kategoria, priorytet i podobne.



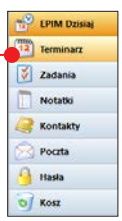
3 Jeśli chcemy, by program powiadomił nas o konieczności wykonania zadania z wyprzedzeniem, musimy ustawić odpowiednie przypomnienie. W tym celu zaznaczamy pole przy opcji **Przypomnienie**. Zostają aktywowane opcje, które umożliwiają ustalenie, kiedy program wyświetli powiadomienie. Klikając na przycisk **Więcej**, możemy dodatkowo określić, jakim komunikatem czy dźwiękiem program zrealizuje przypomnienie. Wprowadzone dane zatwierdzamy przyciskiem **OK**.



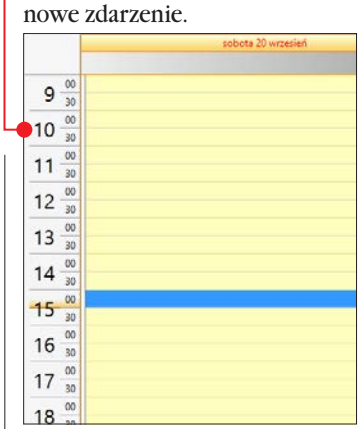
JAK PRZEGLĄDAĆ KALENDARZ

Tradycyjne, papierowe kalendarze nie są zbyt poręczne. Trudno również mówić w ich przypadku o rozbudowanych możliwościach – nie przypomną nam chociażby o ważnym wydarzeniu. EssentialPIM Free to potrafi. Umożliwia między innymi wygodne zarządzanie ważnymi terminami. Przeczytajmy, jak korzystać z wbudowanego w program kalendarza.

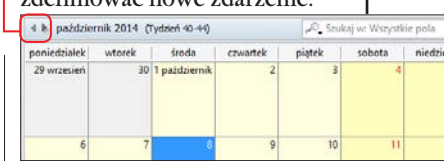
1 W oknie programu EssentialPIM Free klikamy na zakładkę **Terminarz**.



2 Wyświetlona zostaje karta bieżącego dnia z podziałem na godziny. Klikając podwójnie na wybraną porę dnia, możemy dodać nowe zdarzenie.



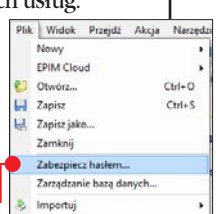
3 Jeśli chcemy zmienić sposób wyświetlania kalendarza, z menu **Widok** wybieramy stosowną opcję – na przykład **Widok miesiąca**. Korzystając ze strzałek, możemy w prosty sposób nawigować pomiędzy poszczególnymi miesiącami. Po podwójnym kliknięciu na wybrany dzień otwarte zostaje okno, w którym możemy zdefiniować nowe zdarzenie.



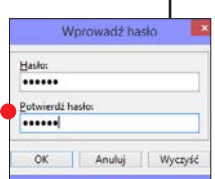
JAK ZABEZPIECZYĆ NASZĄ BAZĘ HASŁEM

Zobaczmy, jak zabezpieczyć informacje w programie EssentialPIM Free za pomocą hasła.
Uwaga! Jeśli chcemy, aby hasło było trudne do złamania, powinno składać się z kombinacji wielkich i małych liter oraz cyfr. Ważne jest także, żeby nie stosować tego samego hasła dla różnych usług.

1 W oknie **EssentialPIM Free** klikamy na **Plik**, a następnie na **Zabezpiecz hasłem**.

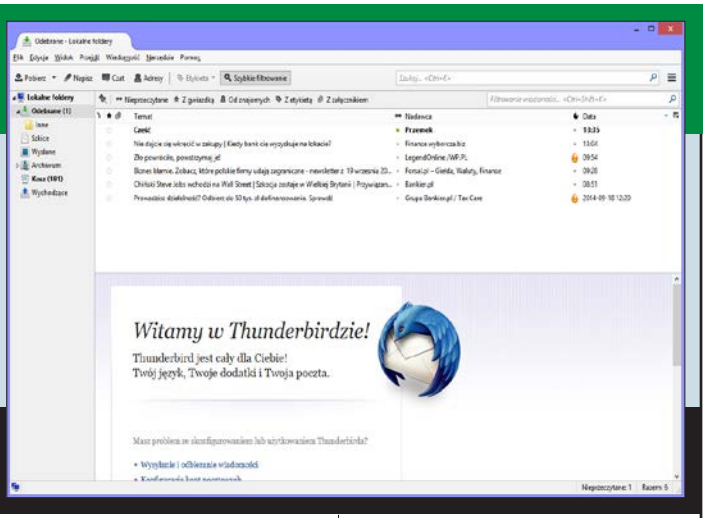


2 W nowym oknie wpisujemy dwukrotnie hasło. Klikamy na **OK**. Od tej pory, aby otworzyć naszą bazę danych, konieczne będzie podanie hasła. **pk**



PROGRAM POCZTOWY

Thunderbird 31.1.1



+ Automatyczna konfiguracja kont pocztowych
+ Intuicyjna obsługa
+ Rozbudowane możliwości konfiguracji
+ Wbudowany czytnik RSS
+ Ochrona przed spamem
+ Obsługa wielu kont pocztowych
+ Możliwość importowania poczty z innych programów
+ Wygodne przeszukiwanie

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Mozilla Foundation**
Internet: **www.mozilla.org**

DVD-KOD: **072**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **26 MB**
Cena: **darmowy**

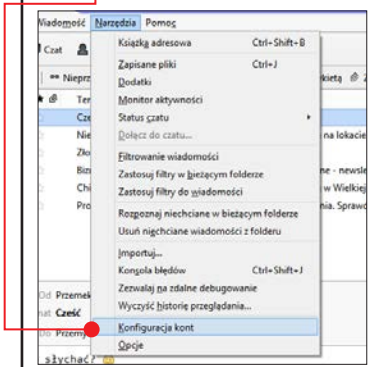
Thunderbird to darmowy i cieszący się niezwykle dużą popularnością program do obsługi poczty e-mail. Za jego rozwój odpowiada znana użytkownikom przeglądarki Firefox fundacja Mozilla. Program oferuje rozbudowane możliwości konfiguracyjne, lecz z jego obsługą nie powinni mieć problemu nawet mniej doświadczeni użytkownicy. Dodatkowym atutem jest wbudowany czytnik RSS.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając DVD-KOD: 072, albo z KŚ+.

JAK SKONFIGUROWAĆ KONTO POCZTOWE

Zobaczmy, jak zacząć korzystanie z programu pocztowego – czyli jak dodać konto pocztowe.

1 Uruchamiamy program Thunderbird. Z menu **Narzędzia** wybieramy opcję **Konfiguracja kont**.



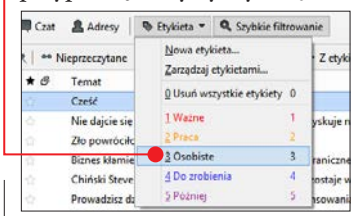
2 W wyświetlonym oknie klikamy na pole **Operacje** i wybieramy pozycję **Dodaj konfigurację konta pocztowego**.

3 Otwiera się okno konfiguracji naszego konta e-mail. Wypełniamy formularz, wpisując imię i nazwisko, adres e-mail oraz hasło. Klikamy na **Kontynuuj**. Program Thunderbird automatycznie pobierze dane potrzebne do konfiguracji naszego konta. W celu utworzenia naszego konta klikamy na **Gotowe**.

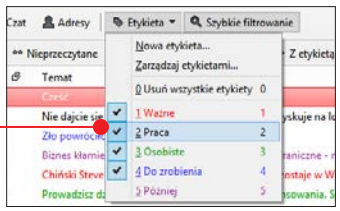
ETYKIETY W THUNDERBIRDZIE

Wśród dostępnych w programie opcji pozwalających na porządkowanie naszej poczty warto zwrócić uwagę na etykiety. Thunderbird umożliwia zarówno stosowanie gotowych etykiet, jak i tworzenie własnych. Zobaczmy, jak poprawnie korzystać z tej funkcji.

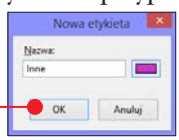
1 Dodawanie etykiet do wiadomości nie jest trudne. Wystarczy, że zaznaczymy daną wiadomość i z menu **Etykieta** wybierzemy preferowany przez nas opis, na przykład **Osobiste**. Etykiety możemy dodawać z wykorzystaniem klawiatury. Po zaznaczeniu danej wiadomości wystarczy wcisnąć klawisz od 1 do 5, by dodać przypisaną do cyfry etykietę.



2 Poszczególne etykiety możemy usunąć w analogiczny sposób. Wystarczy z menu **Etykieta** usunąć zaznaczenie przy danej opcji. Możemy również wykorzystać wspomniane klawisze na klawiaturze.



3 Program Thunderbird pozwala również na tworzenie własnych etykiet. Klikamy na pole **Etykieta** i wybieramy opcję **Nowa etykieta**. W wyświetlonym oknie nadajemy nazwę naszej etykiecie i przypisujemy do niej określony kolor. Klikamy na przycisk **OK**.

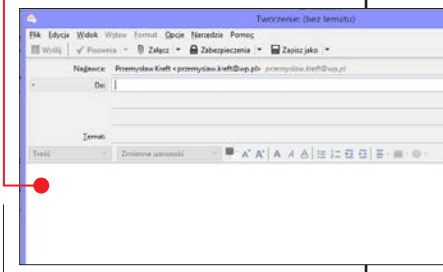


POTWIERDZENIE ODBIORU

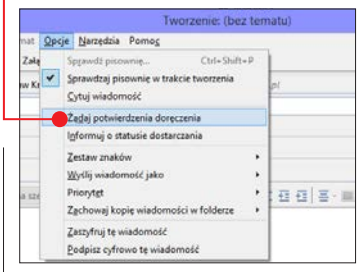
Wysyłając wiadomości, bardzo często chcielibyśmy uzyskać informację, czy adresat otrzymał nasz e-mail. Ma to szczególne znaczenie na przykład w przypadku korespondencji służbowej. Automatyczne potwierdzenie odbioru to funkcja wbudowana w niemal każdy program do obsługi poczty elektronicznej. Zobaczmy, jak skonfigurować popularny klient Thunderbird, by otrzymywać potwierdzenie wysłanej przez nas wiadomości.

Uwaga! Opcje dotyczące potwierdzenia otrzymania wiadomości działają jedynie w przypadku korzystania z dedykowanych programów pocztowych (odbiorca nie może korzystać z wersji przeglądarkowej serwisu pocztowego).

1 Tworzymy nową wiadomość. W tym celu klikamy na pole **Napisz**. Pojawia się okno tworzenia nowej wiadomości. Wypełniamy stosowne pola (nadawca, adresat, temat) i wpisujemy treść maila.



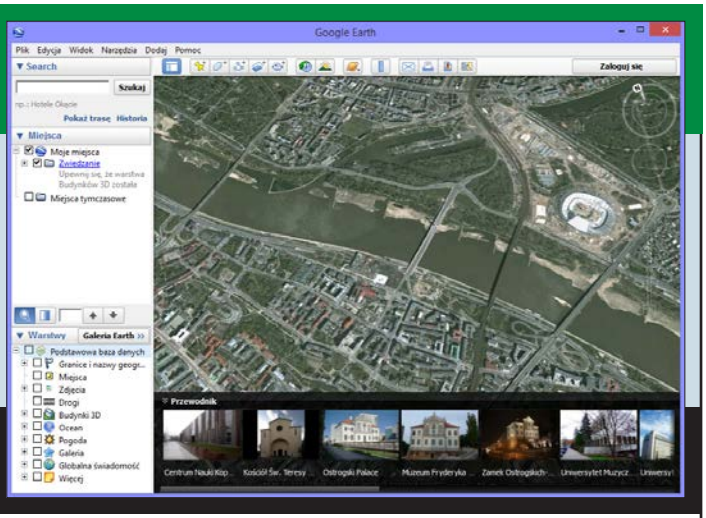
2 Klikamy na przycisk **Opcje**, a następnie na **Żądaj potwierdzenia doręczenia**. Dodatkowo możemy również zaznaczyć opcję **Informuj o statusie dostarczania** – otrzymamy wówczas automatyczną wiadomość z informacją, że nasz e-mail trafił do skrzynki adresata. Wysyłamy wiadomość kliknięciem na **Wyślij**.



Jeśli odbiorca naszej wiadomości kliknie na odpowiednią opcję w swoim programie pocztowym, otrzymamy potwierdzenie odebrania wiadomości. **pk**

WIRTUALNY GLOBUS

Google Earth 7.1.2



+ Aktualne i dokładne mapy satelitarne
+ Bogata baza obiektów (dróg, budynków i innych)
+ Mapy satelitarne Księżyca i Marsa
+ Trójwymiarowe modele budynków
+ Informacje turystyczne i geograficzne
+ Możliwość zmiany widoku mapy (przybliżanie, oddalanie, obracanie i przesuwanie)
+ Widok 3D i wirtualne spacery

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Google**
Internet: **google.com/earth/**

DVD-KOD: 038
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

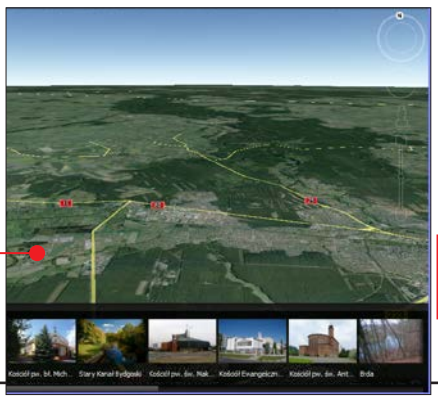
Google Earth to dostępny za darmo wirtualny atlas świata. Aplikacja umożliwia wygodne przeglądanie zdjęć satelitarnych i lotniczych niemal każdego zakątka naszej planety. Dodatkowo, program pozwala na odbycie wirtualnej wycieczki na Księżyc i na Marsa.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 038**, albo z KŚ+.

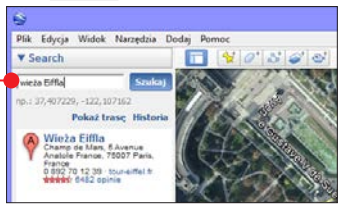
JAK PRZEGLĄDAĆ WIRTUALNE MAPY

1 Uruchamiamy Google Earth. W głównym oknie aplikacji wyświetlona zostaje mapa satelitarna Ziemi.

2 Mapy najwygodniej przeglądać z wykorzystaniem myszy. Korzystając z rolki, przybliżamy lub oddalamy widok. Klikając i przytrzymując lewy przycisk myszy, możemy z kolei przesuwać aktualnie wyświetloną mapę. Przydatna może okazać się także możliwość zmiany perspektywy. W tym celu klikamy i przytrzymujemy środkowy przycisk myszy (rolkę) – przesuwając w górę i w dół kursor myszy, zmieniamy perspektywę danego widoku.



3 Jeśli chcemy wyszukać na mapach konkretne miejsce, wystarczy, że w pole wyszukiwania wpiszemy wybraną nazwę i zatwierdzimy kliknięciem na przycisk **Szukaj**.



JAK WŁĄCZYĆ DODATKOWE OBIEKTY NA MAPACH

Google Earth pozwala na wyświetlanie bardzo szczegółowych informacji. Oto jak włączyć dodatkowe obiekty na mapach.

1 W Google Earth wyświetlamy wybraną przez nas mapę.

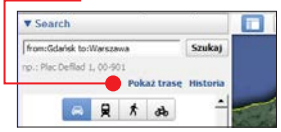
2 Dodatkowe elementy do wyświetlenia widoczne są w menu **Warstwy**. Dodając zaznaczenia przy wybranych polach, sprawimy, że na mapach zostaną wyświetlone dodatkowe, bardziej szczegółowe dane, na przykład dotyczące granic i nazw państw, dróg czy interesujących miejsc.

3 Niezwykle interesująca jest opcja pozwalająca na wyświetlenie na mapach trójwymiarowych modeli budynków (funkcja dostępna w wybranych lokalizacjach). Włączamy ją, dodając zaznaczenie przy polu Budynki 3D.

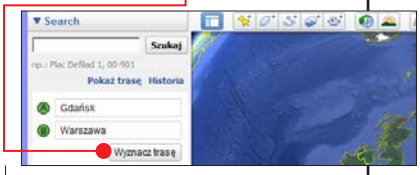
JAK WYZNACZYĆ TRASĘ PODRÓŻY

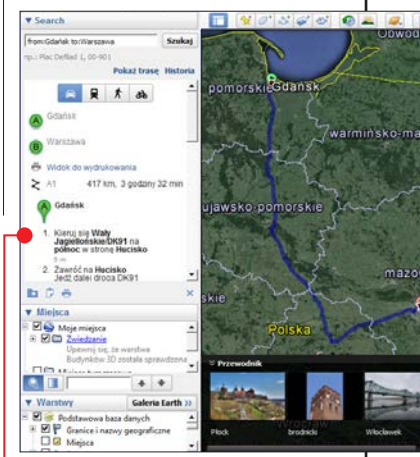
Dobra mapa to podstawowe wyposażenie każdego turysty. Zanim ruszymy się z domu, warto dokładnie zaplanować trasę podróży – unikniemy w ten sposób niemiłych niespodzianek. Warto skorzystać w tym celu z Google Earth.

1 W oknie Google Earth klikamy na pole **Pokaż trasę**.



2 Wyświetlone zostaje okno, w którym musimy określić punkt początkowy **A** i punkt końcowy naszej podróży **B**. Wpisujemy odpowiednie dane i zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **Wyznacz trasę**.





3 Trasa naszej podróży zostaje wyznaczona, a program wyświetla szczegółowe informacje w oknie po lewej stronie. **pk**

POLSKIE PROGRAMY

Fot.: Oleksiy Mark, Aquir/123rf.com

MADE IN POLAND

W tym dziale Niezbędnika zebrano znane i uznane programy polskich autorów i producentów oraz gry, które powstały w polskich studiach. To nasza wizytówka! Przyjrzyjmy się im – mamy z czego być dumni

ALLPlayer 5.9.2
DVD-KOD: 005

Anomaly: Warzone Earth
DVD-KOD: 006

BESTplayer 2.106
DVD-KOD: 013

Call of Juarez
DVD-KOD: 017

Call of Juarez: Więzy Krwi
DVD-KOD: 018

Catzilla 1.3
DVD-KOD: 019

FreeCommander XE 2014
DVD-KOD: 032

Kadu 0.12.3
DVD-KOD: 047

NapiProjekt 2.2
DVD-KOD: 058

Odkurzacz 13.5
DVD-KOD: 060

Painkiller
DVD-KOD: 062

Sniper: Ghost Warrior
DVD-KOD: 069

Sumatra PDF 2.5.2
DVD-KOD: 070

TESTOWANIE WYDAJNOŚCI KOMPUTERA

Catzilla 1.3

+ Możliwość sprawdzenia wydajności peceta pod kątem wybranej gry
+ Dodatkowe moduły do testowania podzespołów
+ Automatyczna optymalizacja systemu

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **ALLPlayer Group**
Internet: **www.catzilla.com**

DVD-KOD: 019
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **499 MB**
Cena: **darmowy**

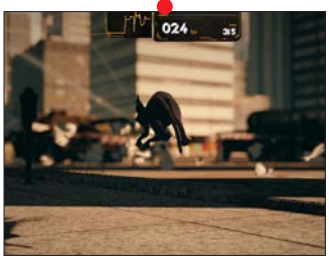
Catzilla to dostępne za darmo, polskie narzędzie do testowania wydajności komputera w grach (benchmark). Aplikacja umożliwia sprawdzenie, czy dana gra będzie poprawnie działała na naszym sprzęcie. Autorzy programu udostępniają dodatkowo moduły do sprawdzenia wydajności poszczególnych podzespołów. Wynik osiągnięty przez nasz komputer możemy porównać z osiągnięciami innych użytkowników programu Catzilla.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 019**, albo z KŚ+.

JAK WYKONAĆ TEST NASZEGO KOMPUTERA

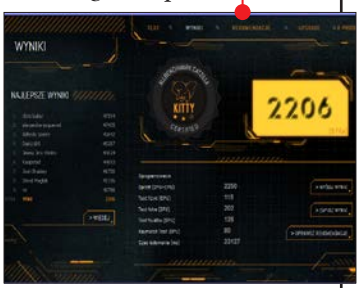
Zobaczmy, jak za pomocą Catzilli przeprowadzić test wydajności naszego komputera.
Uwaga! Jeśli chcemy, by wyniki benchmarku były jak najbardziej wiarygodne, warto przed jego rozpoczęciem wyłączyć wszystkie zbędne aplikacje.

1 Uruchamiamy program Catzilla. W głównym oknie programu wyświetlone są możliwe do przeprowadzenia testy. W zależności od posiadanego sprzętu wybieramy odpowiednią opcję i klikamy na przycisk **Uruchom All_benchmark** (testy dla wyższych rozdzielczości ekranu wymagają bezpłatnej rejestracji na stronie producenta).

2 Test zostaje uruchomiony, a my możemy śledzić jego przebieg na ekranie.



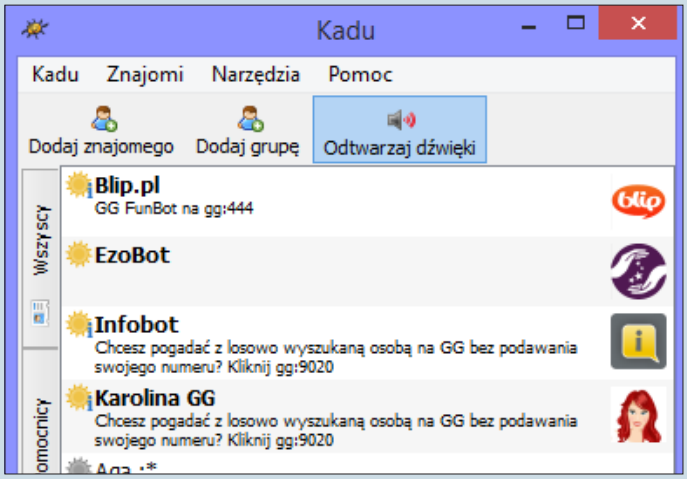
3 Po zakończeniu testu zostają wyświetlone wyniki wydajności naszego komputera. **pk**



WIELOPLATFORMOWY KOMUNIKATOR

Kadu 0.12.3

+ Obsługa kilku kont jednocześnie
+ Możliwość wysyłania wiadomości SMS
+ Obsługa konferencji



Licencja: **GNU GPL**
Język: **polski**
Producent: **KaduTeam**
Internet: **www.kadu.im**

DVD-KOD: 047
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

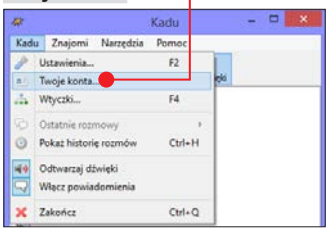
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **19,3 MB**
Cena: **darmowy**

Kadu to darmowy, wieloplatformowy komunikator internetowy stworzony przez polskich programistów. Dzięki tej aplikacji możemy w jednym programie korzystać z kont założonych w różnych komunikatorach. Z obsługą nie powinni mieć problemów także mniej doświadczeni użytkownicy. Kadu wyposażono w najważniejsze narzędzia znane z popularnych komunikatorów. Dodatkowym atutem jest możliwość wysyłania wiadomości SMS.
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 047**, albo z KŚ+.

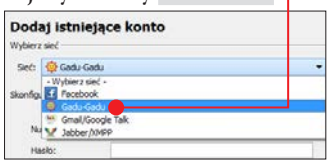
JAK SKONFIGUROWAĆ KONTO GG

Wielu z nas korzysta z kilku komunikatorów internetowych. Zamiast przełączać się pomiędzy różnymi aplikacjami, lepiej korzystać z jednej, w której można połączyć kilka kont. Kadu bardzo dobrze sprawdzi się w obsłudze najpopularniejszych usług internetowych, jak GG czy czat Facebooka. Przeczytajmy, jak rozpocząć pracę z programem i skonfigurować nasze konto GG.

1 Uruchamiamy program Kadu. Z menu Kadu wybieramy opcję **Twoje konta**.



2 Uruchamia się kreator dodawania nowego konta do programu. W celu dodania aktualnie używanego przez nas konta GG klikamy na pole **Dodaj istniejące konto**, a następnie z listy rozwijanej wybieramy **Gadu-Gadu**.



3 Na wyświetlonym formularzu wpisujemy nasz numer GG oraz hasło do konta. Zatwierdzamy kliknięciem na przycisk **Dodaj konto**. Gotowe – Kadu połączy się z serwerem i automatycznie pobierze aktualną listę znajomych. **pk**

PRZEGLĄDANIE PLIKÓW PDF

SumatraPDF 2.5.2

+ Niewielkie rozmiary
+ Szybkie działanie
+ Alternatywa dla czytników e-booków
+ Łatwa obsługa
+ Pozwala na otwieranie oraz przeglądanie dokumentów zapisanych w formacie PDF
+ Obsługa formatów PDF, XPS, DjVu, CHM, CBZ, CBR
+ Nie obciąża komputera

Licencja: **GNU GPL**
Język: **polski**
Producent: **Krzysztof Kowalczyk**
Internet: **blog.kowalczyk.info**

DVD-KOD: 070
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

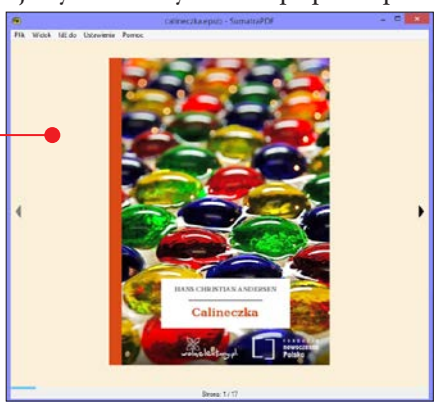
SumatraPDF to program polski, stworzony przez Krzysztofa Kowalczyka. Służy do przeglądania plików PDF, XPS, DjVu, CHM, CBZ, CBR. Aplikacja radzi sobie również z obsługą e-booków w najpopularniejszych formatach. Na uwagę zasługuje szybkie działanie i niewielkie użycie zasobów komputera.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 070**, albo z KŚ+.

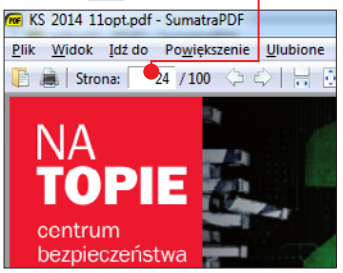
JAK KORZYSTAĆ Z CZYTNIKA E-BOOKÓW

Książki w formie elektronicznej są coraz popularniejsze. Nic dziwnego – tysiące publikacji możemy bez trudu przechowywać na dysku twardym naszego komputera. Do przeglądania e-booków potrzebujemy specjalnej aplikacji – warto skorzystać z SumatraPDF. Zobaczmy, jak za pomocą tej aplikacji odczytać elektroniczną książkę.

1 Uruchamiamy program SumatraPDF. Z menu **Plik** wybieramy opcję **Otwórz**. Wskazujemy wybrany przez nas plik z e-bookiem (ePub, Mobi) i klikamy na przycisk **Otwórz**. Książka zostaje załadowana do aplikacji. Możemy również po prostu przeciągnąć plik z e-bookiem do głównego okna programu.



2 Korzystając ze strzałek wyświetlonych po obu stronach ekranu lub używając klawiatury możemy, przechodzić pomiędzy poszczególnymi stronami elektronicznej książki. Jeśli chcemy od razu wyświetlić wybraną stronę, w menu u góry okna wpisujemy jej numer w pole i wciskamy klawisz enter.

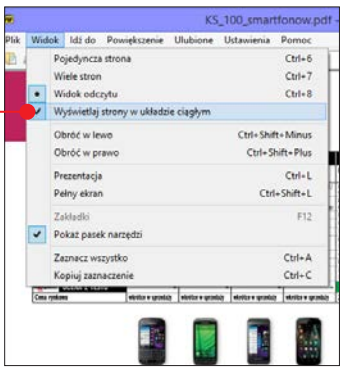


DOSTOSOWUJEMY SPOSÓB WYŚWIETLANIA PLIKU PDF

Zobaczmy, jak w programie SumatraPDF otworzyć dokument PDF i dostosować opcje wyświetlania do własnych preferencji.

1 Z menu **Plik** wybieramy opcję **Otwórz**. Wskazujemy wybrany przez nas plik PDF i klikamy na przycisk **Otwórz**. Alternatywnie możemy również po prostu przeciągnąć wybrany plik do głównego okna programu.

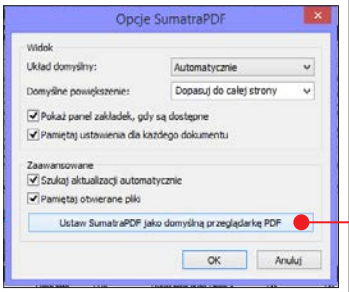
2 Korzystając z menu **Widok**, możemy dostosować opcje dotyczące wyświetlania danego pliku. Wybierając opcję **Wyświetlaj strony w układzie ciągłym**, ułatwimy sobie płynną nawigację po wielostronicowym dokumencie. W łatwy sposób możemy również obrócić dokument w prawo lub w lewo.



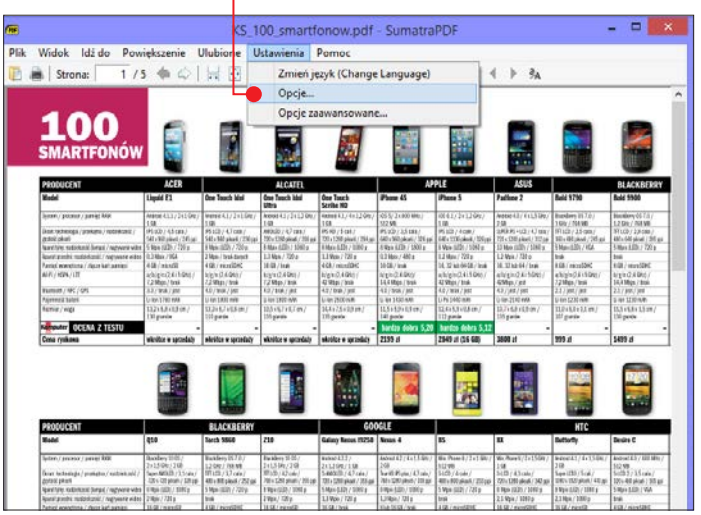
USTAWIAMY DOMYŚLNĄ PRZEGLĄDARKĘ PDF

Zobaczmy, jak dostosować ustawienia, by program stał się domyślną przeglądarką PDF w naszym systemie.

1 Z menu **Ustawienia** wybieramy pozycję **Opcje**.



2 W wyświetlonym oknie klikamy na przycisk **Ustaw SumatraPDF jako domyślną przeglądarkę PDF**. Od tej pory każdy plik PDF będzie otwierany za pomocą programu SumatraPDF. **pk**



ROZRYWKA

Gry polskich producentów

+ Dynamiczna rozgrywka
+ Różnorodne lokalizacje
+ Intuicyjna obsługa
+ Atrakcyjna grafika
+ Wciągająca fabuła
+ Niewielkie wymagania sprzętowe

Licencja: **DEMO**
Producenci: **różni**
Rejestracja: **NIE**
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **demo pozwala zapoznać się z częścią gry**

W dziale z aplikacjami Made in Poland nie mogło zabraknąć gier polskich producentów – to najbardziej znane i najatrakcyjniejsze spośród polskich programów! Poznajmy pięć gier stworzonych w polskich studiach.

Gry instalujemy z płyty Niezbędnika, podając odpowiednie DVD KODY, albo z KŚ+.

ANOMALY: WARZONE EARTH

Gra Anomaly: Warzone Earth (DVD-KOD: 006) to gra strategiczna. Odwraca znaną formułę Tower Defense, pozwalając graczowi stanąć po stronie oddziałów atakujących, a nie broniących własnej bazy. Gracz, mając do dyspozycji kilka maszyn wojennych, sam musi wybrać odpowiedni oddział i trasę tak, by zaskoczyć wroga i wygrać bitwę.

Producent: 11 bit studios
Internet: www.11bitstudios.com
Rozmiar: 395 MB

CALL OF JUAREZ

Call of Juarez (DVD-KOD: 017) to pierwszoosobowa strzelanina z gatunku FPS rozgrywająca się na Dzikim Zachodzie. Call of Juarez wręcz ocieka westernowym klimatem. W grze trafiamy do typowych, amerykańskich miasteczek z saloonami, na rancza, pustynie czy też do lasów. Wcielamy się na przemian w dwie postacie: Indianina Billy'ego i polującego na niego kowboja McCalla.

Producent: Techland
Internet: www.callofjuarez.pl
Rozmiar: 535 MB

CALL OF JUAREZ: WIĘZY KRWI

Call of Juarez: Więzy Krwi (DVD-KOD: 018) – druga odsłona serii. W tej części gry bracia McCall chcą pomścić śmierć matki i zniszczenie rodzinnego domu. Możemy wcielić się w jednego z nich. Pomiędzy kolejnymi misjami odwiedzamy lokację, w której możemy podjąć zadania poboczne, a za uzyskaną w ten sposób gotówkę kupić nową, lepszą broń.

Producent: Techland
Internet: boundinblood.callofjuarez.pl
Rozmiar: 1,05 GB

PAINKILLER

Painkiller (DVD-KOD: 062) to gra FPS, w której wcielamy się w postać Daniela Garnera, który musi stoczyć bój z zastępami piekielnych stworów, by dołączyć do ukochanej w raju. **Uwaga!** Gra ma dość brutalny charakter i producenci nie zalecają jej dla osób poniżej 16 roku życia.

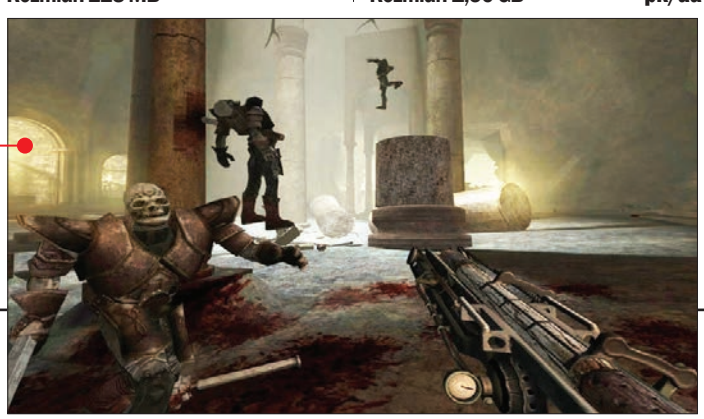
Producent: People Can Fly
Internet: epicgames.com
Rozmiar: 228 MB

SNIPER: GHOST WARRIOR

Sniper: Ghost Warrior (DVD-KOD: 069) to pierwszoosobowa strzelanina, w której jako snajper trafiamy na wspieraną przez amerykański rząd wyspę Isla Trueno. Naszym zadaniem jest pomoc w obaleniu wojskowego reżimu. Bierzemy udział w snajperskich misjach. Najbardziej efektowne trafienia obserwujemy w specjalnym ujęciu, w zwolnionym tempie. Sniper: Ghost Warrior stawia też na nieco bardziej bezpośrednie starcia. Skradamy się do przeciwników, podkładamy ładunki wybuchowe lub bierzemy udział w strzelaninach rodem z Call of Duty.

Producent: CI Games
Internet: www.cigames.com
Rozmiar: 1,36 GB

pk/aa



Ten dział to efekt akcji Zostań autorem Niezbędnika

W naszej akcji Zostań autorem Niezbędnika przyznaliśmy następujące nagrody główne:

300 zł – Dariusz Pisula

200 zł – Michał Mikołajczyk

100 zł – Dawid Woźniak

Ponadto wszyscy autorzy zamieszczonych w tym dziale poradników otrzymują nagrody gwarantowane w wysokości 50 zł za każdy z opublikowanych tekstów.

Fot.: Bowie15/123rf.com

CZYTELNICY POLECAJĄ

Na kolejnych stronach prezentujemy dziewięć najlepszych tekstów nadesłanych przez Czytelników i poddanych uważnemu redakcyjnemu opracowaniu

avast! Anti-Theft
W GOOGLE PLAY

Dev-C++ 5.7.1
DVD-KOD: 024

EAGLE 7.1
DVD-KOD: 026

Firefox 32
DVD-KOD: 031

GeoGebra 5.0.4
DVD-KOD: 034

inSSIDer 3.1.2.1
DVD-KOD: 042

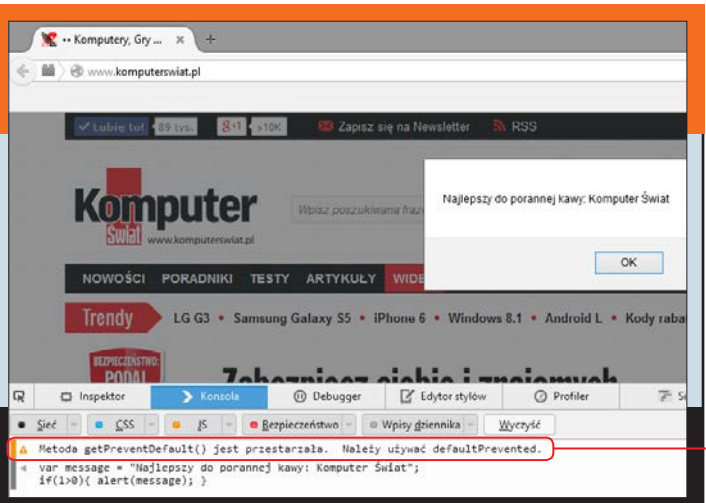
Maxthon 4.2
DVD-KOD: 054

MediaMonkey Standard 4.1
DVD-KOD: 055

Notepad++ 6.6.9
DVD-KOD: 059

PRZEGLĄDARKA INTERNETOWA

Mozilla Firefox 31.0



+ Jedna z najpopularniejszych przeglądarek na świecie
+ Synchronizacja danych między różnymi urządzeniami
+ Obsługa wielu standardów W3C
+ Pokaźna baza rozszerzeń
+ Liczne narzędzia developerskie
+ Otwarte oprogramowanie tworzone przez fundację Mozilli

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Mozilla Foundation**
Internet: **firefox.pl**

DVD-KOD: 031
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

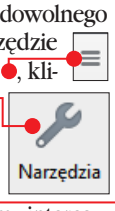
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **31,4 MB**
Cena: **darmowy**

Tworzenie stron może być łatwiejsze dzięki wbudowanym w przeglądarkę Mozilli narzędziom developerskim. Firefox od wielu lat znajduje się w czołówce najpopularniejszych przeglądarek nie tylko w Polsce, ale i na świecie. Popularność zapewnia mu potężna baza dostępnych rozszerzeń, jednak na uwagę zasługują również wbudowane w przeglądarkę narzędzia. Mozilla szczególnie upodobała sobie webmasterów, dla których przygotowała pokaźny zestaw narzędzi developerskich, pozwalających na podgląd i pełną edycję kodu strony, śledzenie sieci, symulowanie responsywności, a także próbkowanie koloru z dowolnego miejsca na stronie.

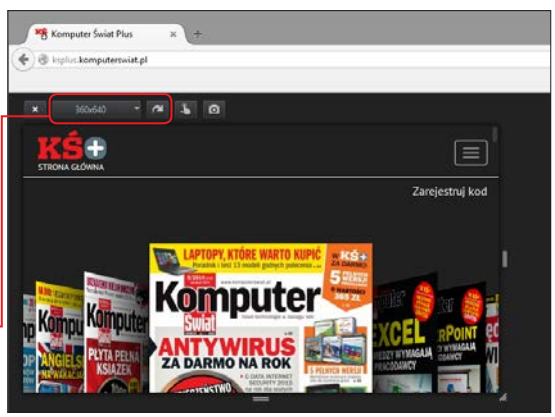
Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 031**, lub z KŚ+.

NARZĘDZIA DLA WEBMASTERÓW

■ **Próbnik koloru** Godnym uwagi narzędziem jest wbudowany próbnik koloru. Za jego pomocą szybko pobierzemy zapisany w systemie heksadecymalnym kod dowolnego koloru na stronie. Narzędzie to znajdziemy w menu ●, klikając na **Narzędzia** ●, a następnie na opcję **Próbnik koloru**. Kursor zamienia się w lupę ●. To dzięki niej wyizolujemy interesujący nas kolor, a następnie jednym kliknięciem na wybrane miejsce skopiujemy jego kod do schowka.



■ **Widok responsywny** Nowoczesne strony internetowe dopasowują się do rozdzielczości ekranu użytkownika. Nie każdy jednak ma możliwość testowania strony na wielu wyświetlaczach różnej wielkości. W takim wypadku bardzo przydaje się funkcja widoku responsywnego. Znajdziemy ją w menu ●, klikając na **Narzędzia**, a następnie na opcję **Widok responsywny**, lub wywołamy za pomocą skrótu klawiszowego ctrl shift M.



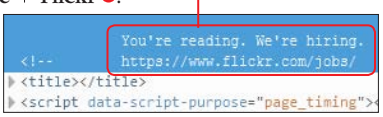
Za pomocą dostępnych opcji możemy zmieniać rozdzielczość ● (lub wybrać własną), włączyć obsługę zdarzeń dotykowych, a także przechwycić zrzut ekranu strony.

■ **Zestaw najbardziej rozbudowanych narzędzi developerskich** W przeglądarce Mozilli tworzą go

Inspektor DOM, **Konsola WWW**, **Debugger**, **Edytor stylów** oraz **Monitor sieci**, które wywołamy za pomocą klawisza F12.

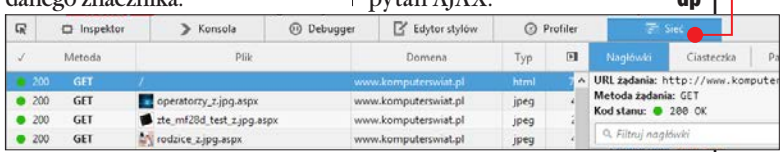
Inspektor DOM to narzędzie, które pozwala nam nie tylko podejrzeć kod strony, ale również modyfikować go, obserwując zmiany w czasie rzeczywistym. Dodatkowo w bocznym panelu okna mamy możliwość podglądu i modyfikacji stylów CSS dla wybranego elementu. **Model pudełkowy** ● pozwala w prosty sposób określić wymiary danego znacznika.

Ciekawostką jest, że niektóre firmy z branży IT zamieszczają ogłoszenia rekrutacyjne właśnie w kodzie strony! Przykładem może być portal Flickr ●.



Konsola WWW pozwala śledzić błędy, ostrzeżenia ●, a także wiadomości JavaScriptu, CSS i połączeń sieci. W tym widoku możemy również wywoływać instrukcje JavaScript, które zostaną natychmiast wykonane.

Do zarządzania skryptami oraz arkuszami stylów CSS służą narzędzia **Debugger** oraz **Edytor stylów**. Ciekawym narzędziem okazuje się **Monitor sieci** ●, który pozwala śledzić źródła, z jakich dołączane są pliki do naszej strony. Z prezentowanych tu danych dowiemy się, które pliki najbardziej spowalniają wczytywanie strony (dostępna jest dokładna analiza czasu wczytywania), które są niedostępne, a które wczytują się z pamięci cache przeglądarki. Dodatkowo zyskujemy wgląd do przesyłanych zarówno przez naszą przeglądarkę, jak i przez serwer nagłówków http, ciasteczek, parametrów czy odpowiedzi zapytań AJAX.

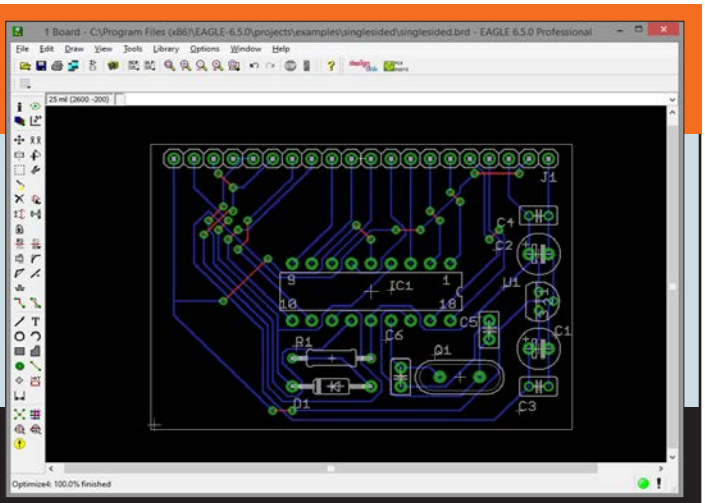


Dariusz Pisula

Nowoczesne przeglądarki stają się coraz bardziej przyjazne webmasterom. Warto wiedzieć, w jaki sposób to wykorzystać.

PROJEKTOWANIE SCHEMATÓW ELEKTRONICZNYCH

Eagle 7.1



+ Rozbudowana baza elementów elektronicznych
+ Zaawansowane ustawienia projektu
+ Automatyczne sprawdzanie poprawności połączeń i rozkładu elementów
+ Automatyczne prowadzenie ścieżek
+ Opcje zarówno dla początkujących, jak i zaawansowanych
+ Liczne poradniki w sieci ułatwiające start

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **CadSoft Computer GmbH**
Internet: **www.cadsoftusa.com**

DVD-KOD: 026
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **do użytku domowego***

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **46,8 MB**
Cena: **darmowy**

Projektowanie płytek drukowanych nie musi być trudne, zwłaszcza gdy z pomocą przychodzi Eagle, który bogactwem funkcji sprosta wymaganiom zarówno początkujących elektroników, jak i starych wyjadaczy.

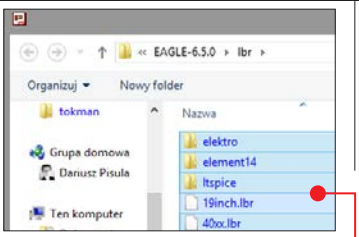
Eagle to program do graficznego projektowania schematów elektronicznych i płytek drukowanych. Bogata baza bibliotek dostępnych dla użytkownika pozwala umieścić w projekcie niemal dowolny element elektroniczny. Jeśli jednak nie znajdziemy interesującego nas podzespołu, możemy sami utworzyć odpowiednią bibliotekę! Eagle udostępnia wiele funkcji, które sprostają wymaganiom zarówno początkujących elektroników, jak i tych zaawansowanych i bardziej wymagających.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 026**, lub z KŚ+.

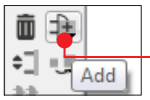
PROJEKTUJEMY PŁYTKĘ

Wielu z nas choć raz w życiu projektowało układ elektroniczny składający się z diody LED i źródła zasilania. Spróbujmy nasz projekt nieco ożywić.

1 Zaczynamy od utworzenia nowego projektu – z menu **File** wybieramy opcję **New** i potem **Project**. Utworzonemu projektowi nadajemy nazwę. Klikając prawym przyciskiem myszy na projekt i wybierając kolejno **New** i **Schematic**, tworzymy nowy schemat.



2 Projektowanie schematu zaczynamy od zaimportowania bibliotek z elementami elektronicznymi. W tym celu w oknie projektu z menu **Library** wybieramy opcję **Use...**. W nowym oknie przechodzimy do katalogu **C:\EAGLE-7.1.0\lbr**, zaznaczamy wszystko, wciskając ctrl A, a następnie klikamy na **Otwórz**.

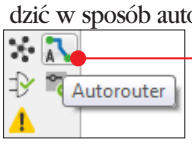


3 Za pomocą opcji **Add** z lewej strony okna wstawiamy elementy elektroniczne, które możemy odnaleźć sami lub za pomocą wyszukiwarki znajdującej się u dołu okna. W naszym przykładzie umieścimy diodę – **led5mm**, przycisk – **10-XX**, niezbędny rezystor – **R-EU_0204/5** i złącze zasilania **MSTBA2**.

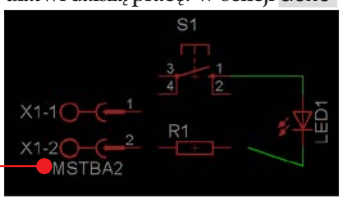
Do przesuwania obiektów używamy narzędzia **Move**, a następnie wyznaczymy połączenia między nimi, używając narzędzia **Net**.

4 Do wygenerowania płytki drukowanej posłuży nam opcja **Generate/switch to board** u góry okna, która przełączy nas do trybu projektowania. Dodane elementy znajdują się poza zarysem płytki. Za pomocą rolki myszy możemy przybliżać i oddalać widok, a obracając rolkę i jednocześnie przesuwając mysz, możemy poruszać się po schemacie. Używając narzędzia **Move**, rozmieszczamy elementy na projekcie.

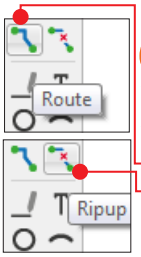
5 Ścieżki, czyli połączenia przewodzące prąd, możemy poprowadzić w sposób automatyczny, używając narzędzia **Autorouter**.

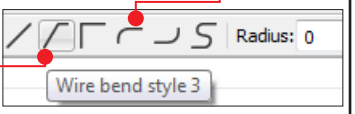


W oknie narzędzia **Autorouter** możemy zdecydować między innymi, na ilu warstwach płytki oraz w jakim kierunku mają zostać poprowadzone ścieżki. W prostych projektach możemy ograniczyć się jedynie do jednej warstwy, co ułatwi dalszą pracę. W sekcji **General** przy warstwie **Top** wybieramy zatem opcję **N/A**, co oznacza, że będziemy pracować wyłącznie na warstwie **Bottom**. Przy warstwie **Bottom** warto wybrać opcję *, by uniknąć generowania ścieżek pod kątem 90 stopni.

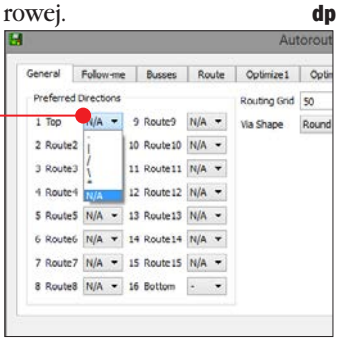


6 Gdy ścieżki generowane automatycznie nie spełniają naszych oczekiwań, z pomocą przychodzą narzędzia **Route** oraz **Ripup** służące odpowiednio do prowadzenia ścieżek i usuwania ich. Warto zwrócić uwagę na narzędzia dostępne na górze okna programu służące między innymi do zmiany warstwy, na której pracujemy, stylu zakrzywiania ścieżek, ich zaokrąglenia, a także stylu przelotek. W codziennej pracy warto używać **Wire bend style 3** lub **Wire bend style 5**, dzięki czemu unikniemy prowadzenia ścieżek pod kątem 90 stopni.





7 Przygotowany projekt możemy wydrukować na drukarce laserowej. **dp**



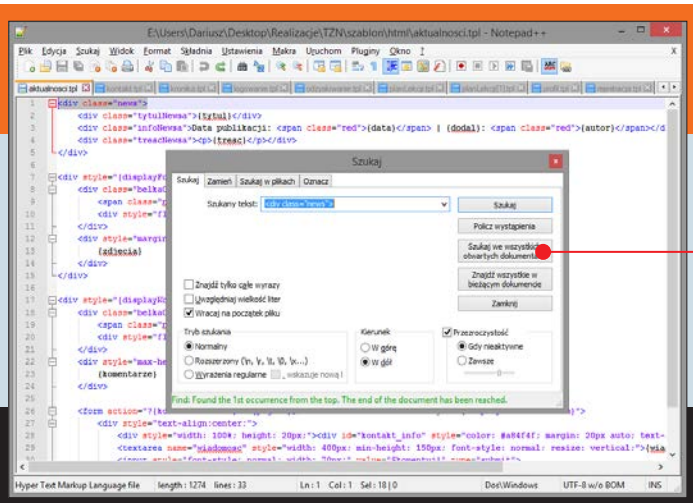
Dariusz Pisula
Niewiele jest programów, które za darmo oferują tak wiele zaawansowanych funkcji dla elektroników jak Eagle.

*maksymalny rozmiar płytki drukowanej 100 x 80mm; tylko dwie warstwy sygnałowe na płytce drukowanej; tylko jeden schemat w edytorze schematów

EDYCJA TEKSTU DLA PROGRAMISTÓW

Notepad++ 6.6

+ Kolorowanie składni dla wielu języków programowania
+ Podpowiedzi wpisywanego słowa, zmiennej, funkcji czy znacznika
+ Pokaźna baza rozszerzeń
+ Prosta obsługa
+ Możliwość wstawiania komentarzy
+ Polska wersja językowa



Licencja: **GNU GPL**
Język: **polski**
Producent: **Don HO**
Internet: **notepad-plus-plus.org**

DVD-KOD: 059
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

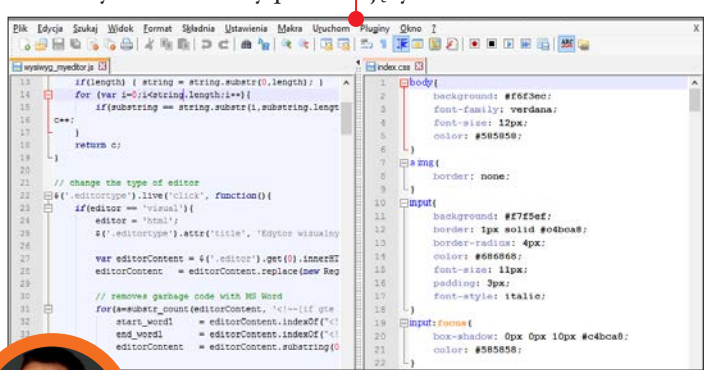
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **7,6 MB**
Cena: **darmowy**

Notepad++ to edytor tekstu popularny wśród programistów, ponieważ pomaga codzienną pracę uczynić łatwiejszą. Program koloruje składnię kilkudziesięciu języków programowania oraz pozwala na definiowanie własnych języków. Prócz tego wyświetla podpowiedzi do aktualnie wprowadzanych słów, funkcji, zmiennych i znaczników. Dodatkowym atutem aplikacji są liczne wtyczki rozszerzające jej możliwości.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 059**, lub z KŚ+.

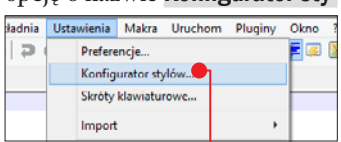
USTAWIAMY PODWÓJNY WIDOK

Bardzo często zdarza się, że pracujemy nie nad jednym, lecz nad wieloma powiązanymi ze sobą plikami. Zamiast otwierać kilka okien programu i ustawiać je koło siebie, możemy przełączyć się do trybu podwójnego widoku. Aby to zrobić, otwieramy plik, nad którym zamierzamy pracować, klikamy prawym przyciskiem myszy na kartę, którą chcemy przerzucić do drugiego widoku, a potem wybieramy z menu kontekstowego opcję **Pokaż/ukryj drugi widok**.



KONFIGURATOR STYLÓW

Niektóre pliki w znanych językach programowania zapisywane są z nieznanymi rozszerzeniami, przez co składnia nie jest kolorowana. Dotyczy to przede wszystkim plików szablonów w systemach CMS. Ten problem łatwo rozwiązać. Z menu **Ustawienia** wybieramy opcję o nazwie **Konfigurator stylów**.

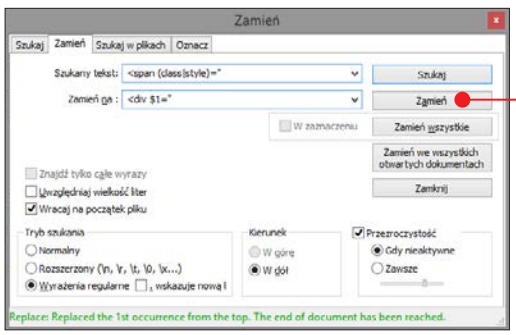


. W polu **Język** odnajdujemy interesujący nas język, a następnie w polu **Rozsz. użytk.** dopisujemy wybrane rozszerzenie pliku, które od tej pory będzie kolorowane tak, jak pliki w wybranym języku.

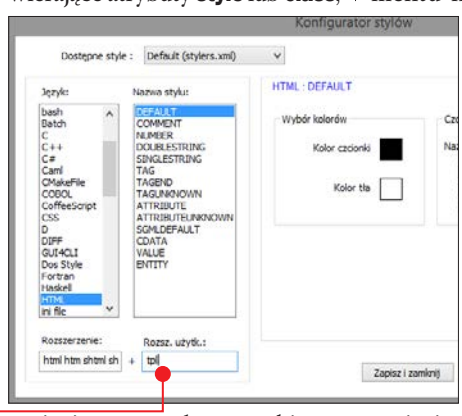
OPCJE WYSZUKIWANIA

Notepad++ zawiera potężne narzędzie do wyszukiwania i zamiany wyszukiwanego wzorca, również w wielu plikach jednocześnie.

1 Aby z niego skorzystać, wciskamy Ctrl F. Teraz możemy rozpocząć wyszukiwanie. Wyszukiwać możemy pojedyncze wyrazy, możemy też użyć wyrażenia regularnego.



2 Przykładowo, aby odnaleźć wszystkie znaczniki **** zawierające atrybuty **style** lub **class**, wpisujemy w pole wyszukiwarki **<span (class|style)=**", zaznaczamy na dole opcję **Wyrażenia regularne**, a następnie klikamy na **Szukaj** lub **Szukaj we wszystkich otwartych dokumentach**.



3 Podobnie postępujemy z zamianą wyszukiwanego fragmentu na inny. Aby to zrobić, przechodzimy do karty **Zamień**, a następnie uzupełniamy pola **Szukany tekst** i **Zamień na**. Teraz, aby zamienić na przykład wszystkie elementy **** z atrybutami **class** lub **style** na elementy **div** z tymi samymi atrybutami, w pole **Szukany tekst** wpisujemy **<span (class|style)=**", natomiast w pole **Zamień na** wpisujemy **<div $1=**". Pamiętając o zaznaczeniu opcji **Wyrażenia regularne**, możemy teraz zamienić wyszukiwany ciąg w konkretnym pliku lub we wszystkich otwartych.

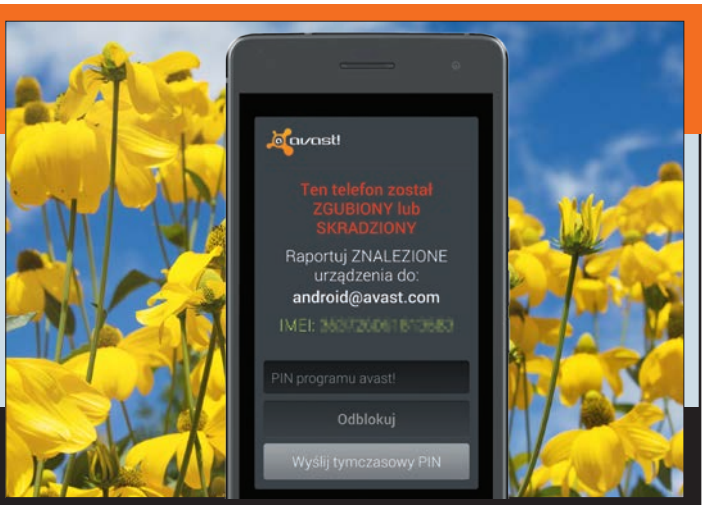
Druga z opcji wyszuka wszystkie wystąpienia danego wzorca we wszystkich otwartych plikach. Jest to szczególnie przydatne, gdy nie wiemy, w którym pliku znajduje się szukany fragment.

dp

Dariusz Pisula
Notepad++ to edytor tekstu popularny wśród programistów, ponieważ pomaga codzienną pracę uczynić łatwiejszą. Warto go dobrze poznać.

OCHRONA ANTYKRADZIEŻOWA SMARTFONA

avast! Anti-Theft



Fot.: Nmint/Dreamstime.com

+ Możliwość lokalizacji urządzenia poprzez sieć GSM lub GPS
+ Przejęcie kontroli nad zagubionym urządzeniem poprzez komendy SMS
+ Zdalne blokowanie/czyszczenie pamięci urządzenia
+ Możliwość zdalnego uzyskania obrazu z wbudowanej kamery
+ Powiadomienia SMS o niskim stanie baterii
+ Blokada lokalizacyjna

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **AVAST Software s.r.o.**
Internet: **www.avast.com/pl-pl/anti-theft**

W GOOGLE PLAY
System: **Android 2.1+**
Ograniczenia: **wymaga instalacji avast!***

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,6 MB**
Cena: **darmowy**

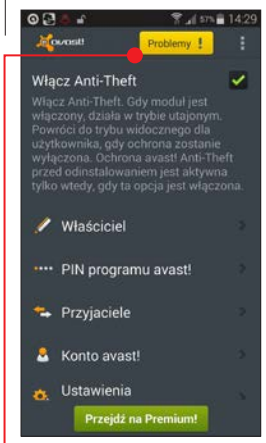
Dobrze znamy to nieprzyjemne uczucie, gdy nagle zauważamy brak telefonu w kieszeni. Dzięki modułowi antykradzieżowemu avast! Anti-Theft nie będziemy już wpadać w panikę.

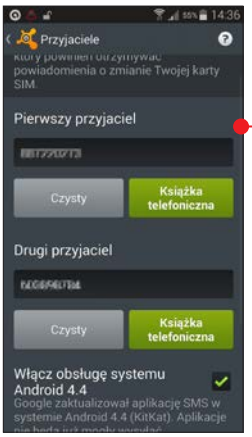
avast! Anti-Theft to aplikacja na urządzenia z systemem operacyjnym Android, dzięki której nie będziemy się bać stracić nasze urządzenie z oczu. Aplikacja umożliwia nie tylko lokalizację telefonu lub tabletu, ale również zdalne wykonywanie poleceń za pomocą interfejsu webowego lub komend SMS z zaprzyjaźnionego numeru telefonu. Zgubione urządzenie możemy zablokować, a nawet wyczyścić, by nasze dane i pliki nie wpadły w niepowołane ręce. Dodatkowym atutem aplikacji jest możliwość informowania o zmianie karty SIM oraz o niskim stanie akumulatora. Na uwagę zasługuje fakt, że aplikacja jest darmowa!

Do działania modułu niezbędny jest zainstalowany w telefonie darmowy program antywirusowy avast! Mobile Security & Antivirus.

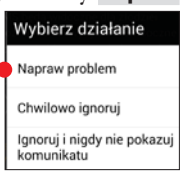
SMARTFON POD KONTROLĄ

1 W smartfonie, w oknie programu odszukujemy pozycję Anti-Theft, a potem **Anti-Theft (Zainstaluj moduł)**. Kolejnym krokiem jest wybranie jednego z dwóch sposobów instalacji modułu. Osoby niemające uprawnień ROOT powinny wybrać opcję pobierania ze sklepu Play. Gdy instalacja dobiegnie końca, uruchamiamy avast! Anti-Theft i podajemy PIN programu avast! Teraz czeka nas wstępna konfiguracja modułu antykradzieżowego, w czasie której musimy podać między innymi nazwę właściciela urządzenia.



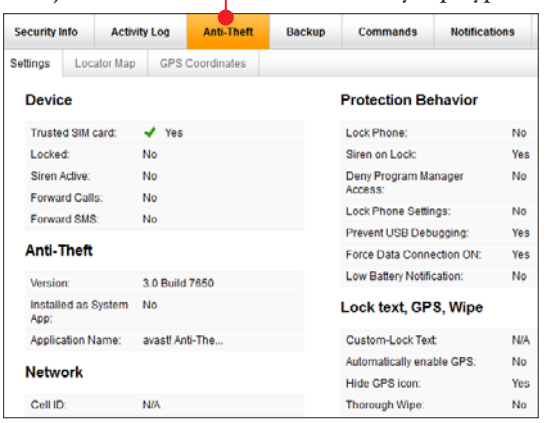


2 Na początku warto rozwiązać problemy wykryte przez moduł. W tym celu wciskamy żółty przycisk **Problemy**. Wskazujemy problem i w nowym oknie wybieramy **Napraw problem** lub **Zrozumiano**.

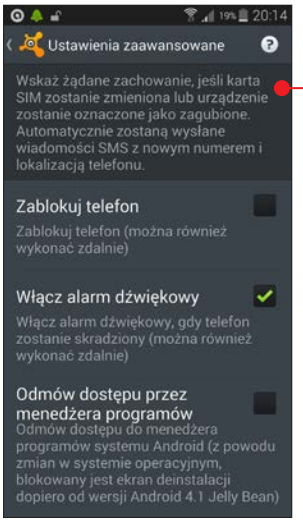


3 Podczas dalszej konfiguracji warto wskazać numery telefonów, z których w razie kradzieży bądź zagubienia smartfona będziemy mogli kontrolować nasze urządzenie. Aby to zrobić, przechodzimy do zakładki **Przyjaciele**, a potem wpisujemy lub wybieramy z książki telefonicznej odpowiednie numery. Warto zaznaczyć tu również opcję **Zezwalaj na polecenia SMS tylko od przyjaciół**. Wybrane numery od teraz będą mogły wydawać komendy SMS, a także będą informowane o statusie urządzenia w przypadku zagubienia.

4 Jeśli mamy konto avast!, w menu znajdziemy opcję łączenia aplikacji z tym kontem. Dzięki temu zyskamy możliwość kontrolowania naszego telefonu również z poziomu przeglądarki internetowej.



5 Warto również zapoznać się z ustawieniami zaawansowanymi, które pozwalają zdefiniować między innymi zachowanie modułu w przypadku zmiany karty SIM czy też zgubienia urządzenia.



Możemy ustawić w nich tekst blokady w przypadku kradzieży, automatyczne włączanie modułu GPS, a także odinstalować avast! Anti-Theft, jeśli nie spełni naszych oczekiwań.

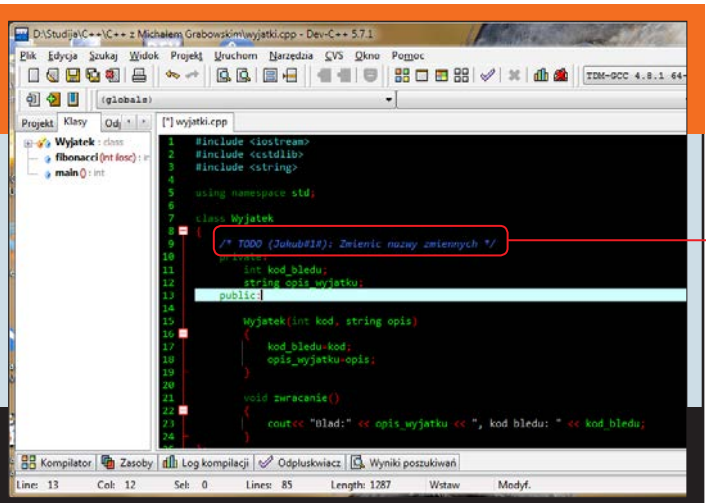
6 Obszerną listę poleceń, jakie możemy wydawać modułowi za pośrednictwem SMS-ów, znajdziemy w zakładce **Pomoc**, wybierając **Polecenia SMS** (niestety w języku angielskim). **dp**

Dariusz Pisula
Dzięki avast! Anti-Theft urządzenia mobilne i dane na nich zgromadzone możemy mieć zawsze pod kontrolą. Nawet jeśli nie mamy ich przy sobie!

* Do działania modułu niezbędne jest zainstalowanie na smartfonie darmowego programu antywirusowego avast! Mobile Security & Antivirus. Niektóre funkcje wymagają uprawnień ROOT-a.

ŚRODOWISKO PROGRAMISTYCZNE

Dev C++ 5.71



+ Pomoc w trakcie pisania (uzupełnianie znaków interpunkcyjnych, podpowiadanie poleceń, zmiennych)
+ Wbudowany kompilator oraz zestaw bibliotek
+ Obsługuje język C i C++
+ Umożliwia swobodną zmianę interfejsu
+ Pozwala na dodawanie własnych bibliotek, zmianę kompilatora, domyślnych folderów programu
+ Polska wersja językowa

Licencja: **GNU GPL**
Język: **polski**
Producent: **Orwell Dev Cpp**
Internet: **orwelldevcpp.blogspot.com**

DVD-KOD: 024
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **45 MB**
Cena: **darmowy**

Wielu zaawansowanych użytkowników lubi programować i tworzyć własne programy. Jednym z najpopularniejszych narzędzi służących do pisania kodu i późniejszego kompilowania jest Dev C++. Zobaczmy, w jaki sposób możemy usprawnić pracę z tym programem.

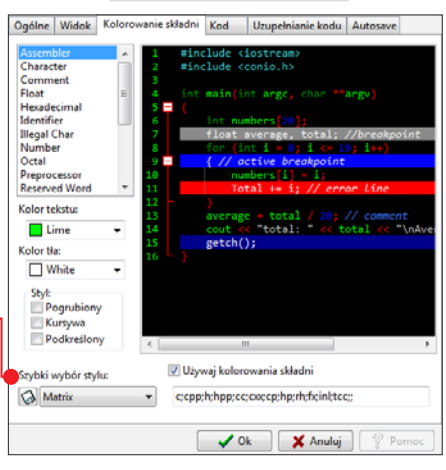
Aplikację instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 024**, lub z KŚ+.

WIZUALNE POPRAWKI

Domyślny styl pisania w Dev C++ nie każdemu musi się podobać. Jeśli nie odpowiadają nam kolory lub użyta czcionka, możemy to zmienić. Oto porady, jak to zrobić

1 Uruchamiamy program i klikamy na menu **Narzędzia**, a następnie wybieramy **Opcje edytora**.

2 Na zakładce **Widok** możemy zmienić czcionkę, a na zakładce **Kolorowanie składni** wybrać jeden z kilkunastu stylów dostępnych w menu **Szybki wybór stylu** (można także samemu zmodyfikować styl). Zatwierdzamy zmiany, klikając na **OK**.



WYŁĄCZANIE AUTOKOREKTY

Czasem, zwłaszcza jeżeli jesteśmy początkującymi programistami, może nam się przydać pomoc we wprowadzaniu kodu. Co jednak zrobić jednak, jeżeli denerwuje nas automatyczne wstawianie nawiasów, kiedy nie są nam potrzebne? Wystarczy zmienić ustawienia.

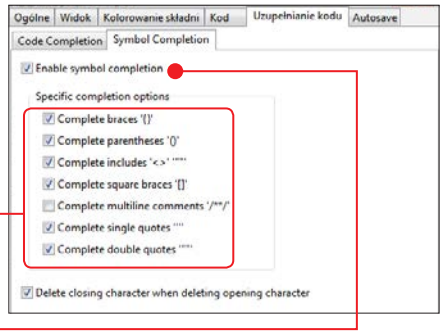
1 Podobnie jak w poprzedniej poradzie uruchamiamy program i wchodzimy do menu **Narzędzia**, ale przechodzimy na zakładkę **Uzupełnianie kodu**.

2 Wybieramy **Symbol completion** i usuwamy zaznaczenia przy znakach, których program ma nie wstawiać automatycznie. Możemy też całkowicie wyłączyć automatyczne uzupełnianie, usuwając zaznaczenie przy opcji **Enable Symbol Completion**.

3 Możemy także zmieniać niektóre ustawienia dotyczące uzupełniania kodu na zakładce **Code Completion**.

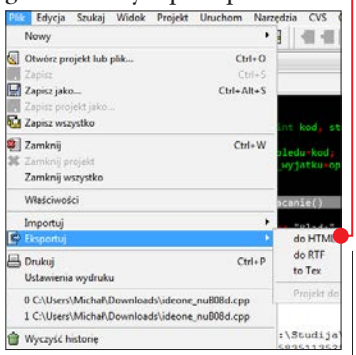
EKSPORT KODU DO PLIKU HTML

Jeżeli mamy problem z przeglądaniem pliku w programie albo wolimy umieścić go na stronie internetowej lub po prostu mieć kod programu zapisany w formie pliku HTML, możemy skorzystać z opcji eksportu.



1 Uruchamiamy program i otwieramy plik z kodem, który chcemy przekonwertować na stronę HTML.

2 Z menu **Plik** wybieramy opcję **Eksportuj** oraz **Do HTML** (dostępne są również opcje **Do RTF** i **Do Tex**). Następnie wskazujemy, gdzie chcemy zapisać plik.



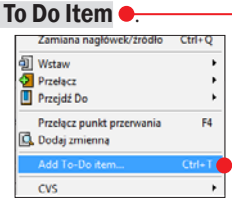
3 Po otworzeniu pliku zobaczymy nasz kod. **Uwaga!** W przypadku wybrania opcji eksportowania do HTML plik będzie tak sformatowany, jak jest ustawione kolorowanie składni w programie.

USTAWIANIE LISTY ZADAŃ DO ZROBIENIA

W przypadku projektów, nad którymi pracuje kilku programistów, dobrze jest, przekazując plik kolejnej osobie, umieścić w nim wiadomość, co jeszcze trzeba zrobić.

1 Uruchamiamy program i otwieramy plik, do którego chcemy wstawić informację.

2 Klikamy prawym przyciskiem myszy na określone miejsce w kodzie programu i wybieramy **Add To Do Item**.



3 W oknie, które się pojawi, wpisujemy, co należy zrobić, oraz określamy priorytet i użytkownika, którego dotyczy komentarz.

4 Po naciśnięciu **OK** zobaczymy, że program wygenerował w pliku linię komentarza z określonym zadaniem.

mm

Michał Mikołajczyk
Świetny edytor kodu razem z kompilatorem, ma mnóstwo opcji pomocnych nowicjuszom i przydatnych także zaawansowanym programistom. Zachęcam do wypróbowania!

SKANOWANIE SIECI WI-FI

inSSIDer Home 3

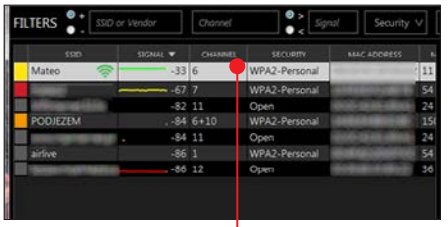
+ Wyświetla informacje o właściwościach sieci bezprzewodowej
+ Doradza zmiany, które mogą polepszyć jakość i zasięg sygnału
+ Posiada ładny i uporządkowany interfejs
+ Sprawdza sieci korzystające z technologii zarówno 2,4, jak i 5 GHz
+ Ocenia jakość sieci na podstawie sygnału, zasięgu, kanału i innych danych
+ Przedstawia czytelne wykresy prezentujące sygnał sieci
+ Informuje o bezpieczeństwie sieci bezprzewodowych (pokazuje stosowane szyfrowanie)

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **MetaGeek, LLC**
Internet: **www.inssider.com**

DVD-KOD: 042
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,5 MB**
Cena: **darmowy**

Gdy korzystamy z sieci bezprzewodowej, po pewnym czasie zauważamy, że zrywa nam się połączenie z internetem, a transfer spada do zera. Winowajcami są wtedy najczęściej działające w sąsiedztwie inne sieci wykorzystujące nasz kanał komunikacji. W tej sytuacji można kupić ruter, który obsługuje zakres 5 GHz, lub zmienić kanał, z którego korzysta nasz ruter, na inny. Warto również sprawdzić, czy nasze zabezpieczenia są dobrze ustawione, aby nikt niepowołany nie mógł korzystać z naszej sieci. Przyda nam się do tego program inSSIDer Home. Aplikację instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 042**, lub z KŚ+. **Uwaga!** W trakcie instalacji możemy zdecydować, czy chcemy się przyłączyć do programu poprawy jakości. Jeśli nie chcemy w nim uczestniczyć, usuwamy zaznaczenie przy odpowiedniej opcji w instalatorze.



SPRAWDZENIE ZASIĘGU KANAŁÓW

Zobaczmy, jak sprawdzić, jakie sieci działają w naszej okolicy i na którym kanale nadają oraz czy nasza sieć może korzystać z innego kanału, by poprawił się jej zasięg i sygnał.

1 Uruchamiamy program inSSIDer, a potem przechodzimy na zakładkę Networks.

2 W oknie programu zobaczymy listę sieci, których sygnał jest odbierany przez nasz komputer. Odnajdujemy naszą sieć i patrzymy na wartość w kolumnie **Channel**.

3 Poniżej na wykresie sprawdzamy, czy na naszą sieć nie nachodzą inne, które mają silniejszy sygnał (jeżeli wykres jest wyższy, to znaczy, że sygnał tej sieci jest mocniejszy).

4 Po tej analizie wybieramy kanał, na którym nie nadają inne sieci lub ich sygnał jest zdecydowanie słabszy, w naszym przykładzie jest to kanał 1.

5 Zmieniamy ustawienia naszego rutera w panelu administracyjnym.

6 Ewentualnie, jeżeli zastanawiamy się nad kupieniem rutera 5 GHz, możemy sprawdzić, jakie sieci 5 GHz działają w jego obrębie. Wystarczy z menu **View** wybrać opcję **5 GHz Band**. Jeśli wynik wygląda tak samo jak w przykładzie, to znaczy, że w naszym miejscu nie działa żadna sieć 5 GHz (w przeciwnym wypadku zobaczylibyśmy spis sieci).

SPRAWDZENIE STOPNIA BEZPIECZEŃSTWA SIECI

Obecnie najsilniejszym standardem zabezpieczania sieci jest WPA2 Personal (do korzystania w domu) lub Enterprise (używany w firmach). Jeżeli mamy wybrane inne zabezpieczenie, lepiej jest go zmienić. Zobaczmy, jak sprawdzić nasz sposób szyfrowania za pomocą programu inSSIDer.

1 Podobnie jak w poprzednim przykładzie uruchamiamy program i przechodzimy na zakładkę **Networks**. Z listy **Security** znajdującej się przy opcji **Filters** wybieramy **WPA2-Personal**, który pokaże nam, czy nasza sieć korzysta z tej technologii i jest odpowiednio zabezpieczona, lub odszukujemy naszą sieć na liście i sprawdzamy wartość w kolumnie **Security**.

2 Jeżeli nasz poziom zabezpieczeń jest niewystarczający, powinniśmy go zmienić w panelu konfiguracyjnym rutera.

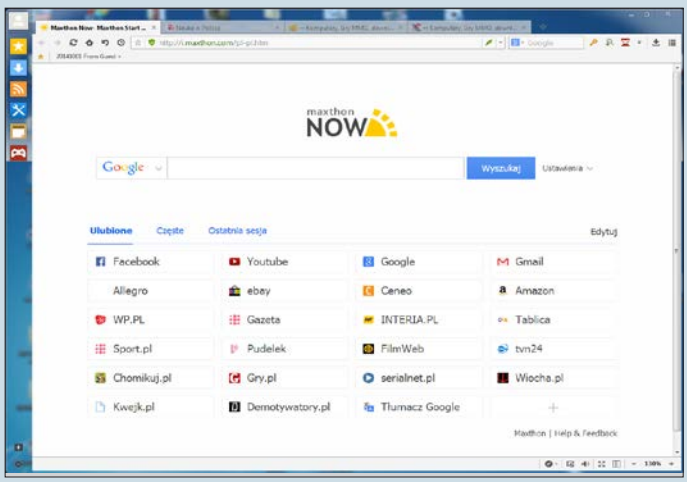
3 W przypadku problemów z używaniem programu i zrozumieniem działania sieci można korzystać z pomocy dostępnej w języku angielskim, dostępnej na zakładce **Learn**.

Michał Mikołajczyk
Idealny program, gdy chcemy szybko sprawdzić parametry naszej sieci lub porównać ją z innymi znajdującymi się w naszym zasięgu.

PRZEGLĄDARKA STRON WWW

Maxthon 4.2

+ Synchronizacja urządzeń
+ Szybkość i niezawodność
+ Łatwa obsługa



Licencja: **FREEWARE** DVD-KOD: 054 Rejestracja: **NIE**
Język: **polski** System: **Win XP, Vista, 7, 8** Rozmiar: **39 MB**
Producent: **Maxthon International Limited** Ograniczenia: **brak** Cena: **darmowy**
Internet: **maxthon.com**

Maxthon to przeglądarka prawie idealna, z bogatym zestawem narzędzi. Ma wbudowane funkcje pomagające w wygodnym przeglądaniu internetu, jak na przykład Maxthon Passport, która pozwala synchronizować ustawienia przeglądarki na różnych urządzeniach.
Aplikację instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 054**, lub z KŚ+.

TWORZYMY KONTO

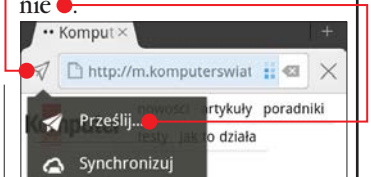
1 Uruchamiamy program i klikamy na w lewym górnym rogu.

2 W pojawiającym się oknie klikamy na **Utwórz nowe konto**, a potem wypełniamy wymagane pola, podając adres e-mail i hasło. Klikamy na **Sign up and agree**. Powstaje nasze konto Maxthon Passport. Aby potwierdzić nasz adres e-mail, klikamy przy nim na **not verified**, a potem na **Submit**. Będziemy się na nie logować na innych urządzeniach, za pomocą których także korzystamy z internetu w programie Maxthon (jak na przykład telefon z Androidem).

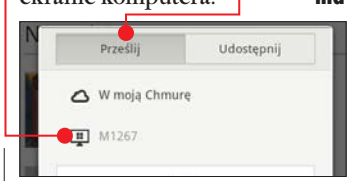
WYSYŁAMY STRONĘ NA INNE URZĄDZENIE

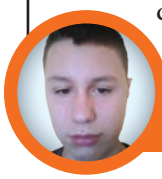
Gdy przeglądamy stronę internetową w telefonie i stwierdzimy, że wygodniej nam będzie na większym ekranie, możemy wysłać ją na komputer.

1 W oknie Maxthona naciskamy ikonę i wybieramy polecenie.



2 Wybieramy urządzenie, na które chcemy przesłać stronę, w naszym przykładzie, i naciskamy. Strona pokazuje się na ekranie komputera. **md**





Marcin Dąbrowski
Maxthon to moja ulubiona przeglądarka – dzięki niej swobodnie korzystam z internetu i w laptopie, i w smartfonie.

REKLAMA

W URODZINOWYM WYDANIU

16 URODZINY
16urodziny.komputerswiat.pl

WIELKI KONKURS
Z NAGRODAMI O WARTOŚCI 100 000 ZŁOTYCH
Do wygrania 16 tabletów, 16 smartfonów, 16 urządzeń sieciowych i dziesiątki innych wartościowych nagród!

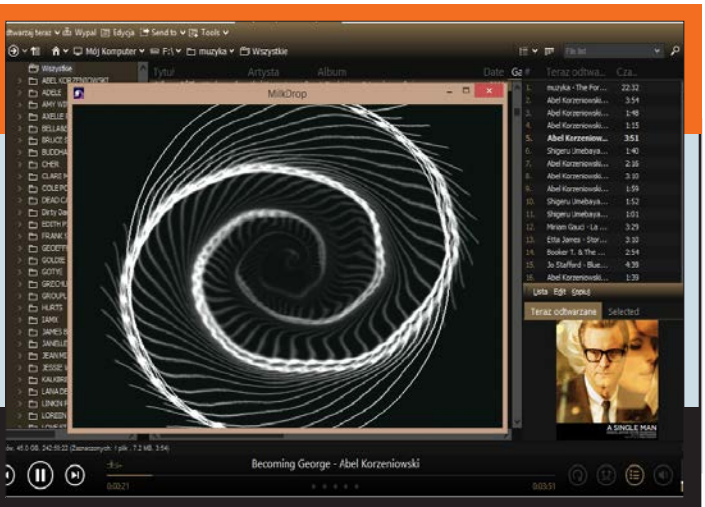
16 PEŁNYCH WERSJI
Zestaw przydatnych programów o wartości ponad 1300 złotych za darmo dla Czytelników

144 PROGRAMY NA PŁYCIE
Do uruchamiania bez instalowania i zaśmiecania systemu

Komputer Świat 11/2014 kupisz od 6 października w punktach z prasą oraz jako e-wydanie w aplikacji KŚ+ i na www.ksplus.pl

ZARZĄDZANIE PLIKAMI MUZYCZNYMI

MediaMonkey 4.1.4



+ Jeden z najlepszych programów do katalogowania i odtwarzania muzyki
+ Pozwala zarządzać muzycznymi kolekcjami
+ Obsługuje pliki zapisane w wielu popularnych formatach (na przykład MP3, WMA, FLAC, MPC, OGG, WAV)
+ Oferuje narzędzia do korekcji dźwięku
+ Pozwala zgrywać muzykę z płyt CD-Audio i konwertować pliki na różne formaty audio
+ Potrafi pobierać szczegółowe informacje o albumach z internetu

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Ventis Media Inc**
Internet: **www.mediamonkey.com**

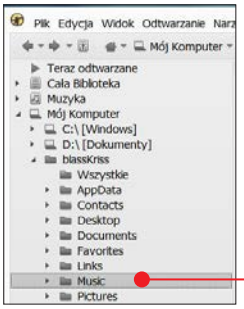
DVD-KOD: 055
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **14,5 MB**
Cena: **darmowy**

Każdy z nas ma na dysku kolekcję plików muzycznych, która wymaga uporządkowania. Dzięki programowi MediaMonkey poradzimy sobie z tym w prosty i wygodny sposób. Uzupełnimy utwory o odpowiednie tagi zawierające dodatkowe informacje o danej piosence (wykonawca, album, rok wydania, gatunek itp.) oraz pobierzemy dodatkowe informacje na ich temat z internetu. Zaletą programu jest możliwość automatycznej oraz ręcznej edycji tagów. MediaMonkey to także wygodny odtwarzacz muzyki.
Aplikację instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 055**, albo z KŚ+.

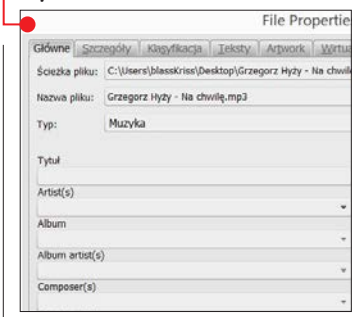
UZUPEŁNIAMY DANE O UTWORACH

1 Po zainstalowaniu programu MediaMonkey uruchamiamy aplikację, klikając dwukrotnie na jej ikonę na pulpicie.

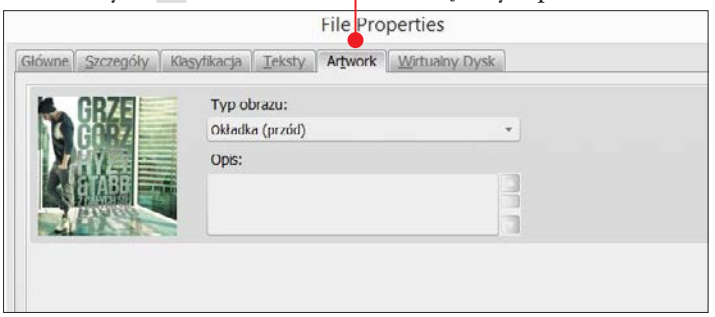


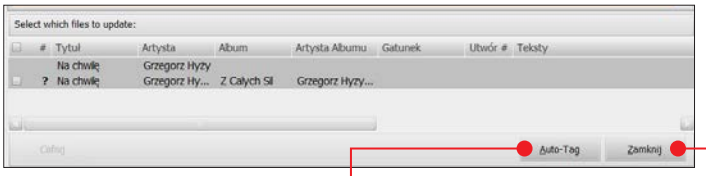
2 Za pomocą drzewa katalogów znajdującego się po lewej stronie okna programu odnajdujemy folder, w którym znajduje się nasza muzyczna kolekcja.

3 Aby przystąpić do edycji tagów informacyjnych, klikamy prawym przyciskiem myszy na wybrany utwór muzyczny oraz wybieramy opcję **Właściwości**. Otwiera się okno, w którym będziemy mogli uzupełnić wszystkie dane dotyczące wybranego przez nas utworu, począwszy od jego tytułu oraz tytułu albumu i nazwy wykonawcy, aż po gatunek i datę wydania.



4 W celu dodania okładki albumu, przechodzimy do zakładki **Artwork** oraz klikamy na przycisk **Dodaj**. Następnie odszukujemy na dysku okładkę albumu i klikamy na przycisk **Otwórz**. Po uzupełnieniu wszystkich informacji o utworze klikamy na **OK**.

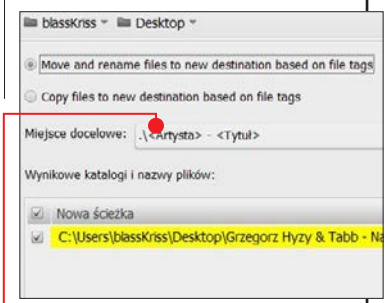




5 Jeżeli nie jesteśmy w stanie sami uzupełnić wszystkich informacji na temat wybranego utworu oraz dodać jego okładki albo po prostu nam się nie chce, MediaMonkey zrobi to za nas, pobierając brakujące informacje o utworze z internetowej bazy danych oraz dodając je do pliku. Wystarczy kliknąć prawym przyciskiem myszy na wybrany utwór w oknie MediaMonkey i wybrać opcję **Auto-Tag from Web**. Należy jednak pamiętać o uzupełnieniu co najmniej tytułu utworu oraz nazwy wykonawcy. Bez tych danych program nie będzie w stanie dobrać odpowiednich informacji z internetowej bazy danych.

6 Program przeszuka bazę danych oraz wyświetli wszystkie znalezione informacje na temat wybranego przez nas utworu wraz z jego okładką. Aby zapisać znalezione informacje, należy zaznaczyć pole przy nazwie pliku na dole okna oraz kliknąć na przycisk **Auto-Tag** oraz **Zamknij**. Utwór zostanie uzupełniony o wszelkie brakujące informacje (na przykład o rok wydania, gatunek, autorów tekstu oraz muzyki itp.) oraz okładkę albumu.

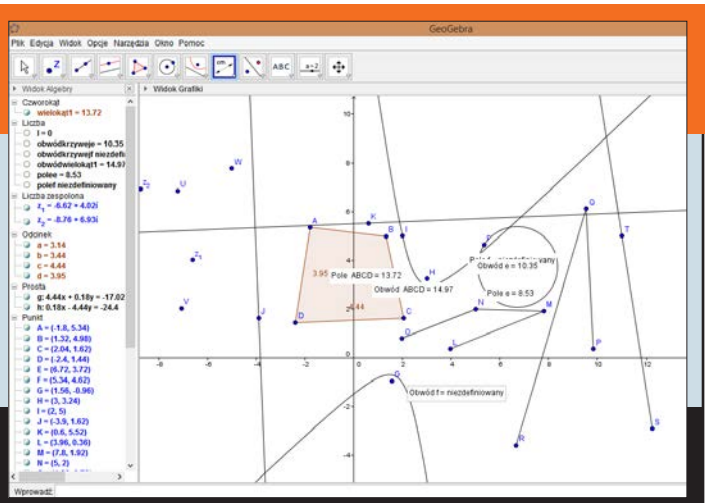
7 Ostatnim etapem naszej pracy będzie automatyczne nazwanie pliku. W tym celu klikamy na wybrany plik audio prawym przyciskiem myszy oraz wybieramy opcję **Automatycznie organizuj pliki** oraz **OK**. Program sam nada nazwę utworowi na podstawie uzupełnionych tagów według schematu wybranego przez użytkownika – domyślnie Artysta–Tytuł. Umożliwi to w przyszłości szybsze wyszukiwanie danego utworu, choćby w Eksploratorze Windows. **dk**



Damian Krysa
Dzięki programowi MediaMonkey z łatwością uporządkujemy nawet bardzo dużą kolekcję plików muzycznych.

NAUKA MATEMATYKI

GeoGebra 5



+ Program dla studentów, uczniów i osób zainteresowanych matematyką
+ Duże możliwości tworzenia rysunków figur geometrycznych
+ Program nie obciąża systemu
+ Uczy geometrii, algebry, statystyki, rachunków
+ Ułatwia tworzenie konstrukcji i modeli matematycznych
+ Jest wygodny i intuicyjny

Licencja: **GNU GPL**
Język: **polski**
Producent: **GeoGebra Team**
Internet: **www.geogebra.org**

DVD-KOD: 034
System: **Win XP, Vista, 7, 8**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **28,3 MB**
Cena: **darmowy**

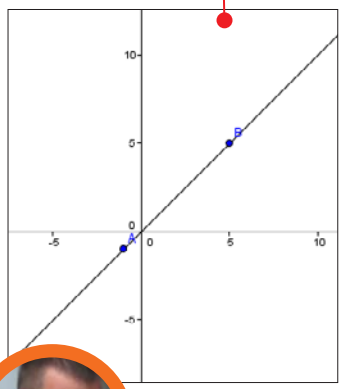
Wakacje już za nami. Wielu Czytelników zapewne wróciło do szkoły i zasiadło w szkolnych ławach. Specjalnie dla nich przygotowałem poradnik, który pomoże w zrozumieniu i rozwiązywaniu zadań królowej nauk – matematyki. Przeczytajmy, jak używać funkcji matematycznych w GeoGebrze.

Program instalujemy z płyty Niezbędnika, podając **DVD-KOD: 034**, lub z KŚ+.

CZY PUNKTY NALEŻĄ DO PROSTEJ

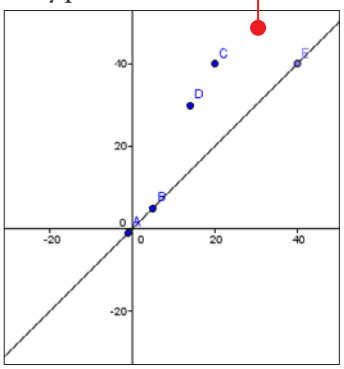
Rozwiążmy zadanie, którego treść brzmi: Sprawdź, czy do prostej przechodzącej przez punkty **A** (-1, -1) i **B** (5, 5) należą punkty **C** (20, 40), **D** (14, 30), **E** (40, 40).

1 Rysujemy prostą, klikając na ●, i wybieramy opcję **Prosta przechodząca przez dwa punkty**. Rysujemy prostą przechodzącą przez punkt **A** i **B**. Powinna wyglądać tak ●.



2 Używając rolki myszy oddalamy widok. Wciskamy esc oraz używając strzałek, dostosowujemy pole widzenia do naszych potrzeb.

3 Tworzymy punkt, klikając na ●, i wybieramy opcję **Nowy punkt**. Tworzymy punkty **C**, **D** i **E**. Punkty po utworzeniu możemy dowolnie przesuwać. Aby dokładnie ustawić współrzędne, klikamy na nie obok litery punktu. Oto efekt ●.

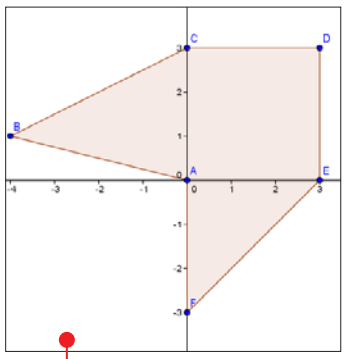


4 Zadanie rozwiązane. Widzimy, że punkt **E** należy do prostej, a inne punkty nie.

JAKIE POLE I OBWÓD MA WIELOKĄT

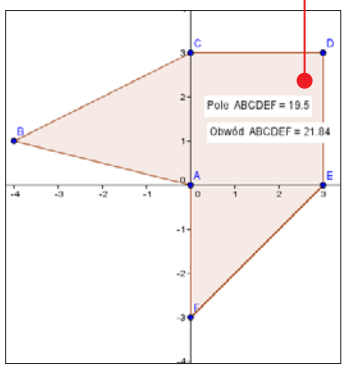
Zmierzmy teraz obwód i pole wielokąta ABCDEF o współrzędnych **A** (0, 0), **B** (-4, 1), **C** (0, 3), **D** (3, 3), **E** (3, 0), **F** (0, -3).

1 Rysujemy wielokąt, klikając na ●, i wybieramy opcję **Wielokąt**. Rysujemy wielokąt **ABCDEF** o podanych w zadaniu współrzędnych ●.



W **Widoku Algebry** widzimy już pole wielokąta przy pozycji **Sześciokąt** – wynosi ono 19,5. Możemy to również potwierdzić, klikając na ● i wybierając opcję **Pole**, a następnie nasz wielokąt.

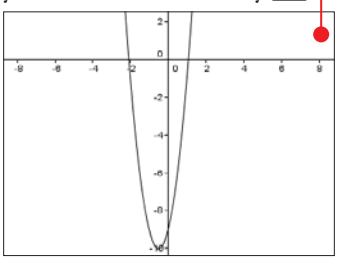
2 Aby obliczyć, jaki nasz sześciokąt ma obwód, ponownie klikamy na ●, ale wybieramy opcję **Odległość lub długość** i klikamy na naszą figurę. Po lewej stronie przy pozycji **Liczba** widzimy wynik. Zarówno pole, jak i obwód pojawiają się również w środku wielokąta ●.



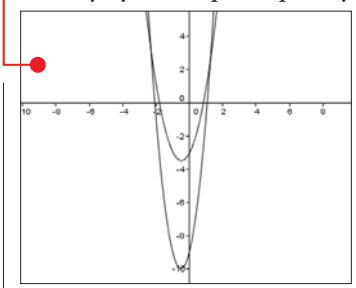
CZY FUNKCJE SIĘ PRZECINAJĄ?

Teraz sprawdzimy, czy funkcje kwadratowe $y = 4x^2 + 4x - 9$ i $y = 2x^2 + 2x - 3$ przecinają się, i wskażemy, w jakich punktach.

1 Na dole okna do pola **Wprowadź** wprowadzamy równanie funkcji $y = 4x^2 + 4x - 9$ i wciskamy enter ●.



2 W to samo pole wprowadzamy drugą funkcję kwadratową i wciskamy enter ●. Aby sprawdzić, gdzie znajdują się punkty przecięcia, klikamy na ● i wybieramy opcję **Przecięcie dwóch obiektów**. Klikamy na przecięcia naszych funkcji. Stworzymy w ten sposób punkty



na przecięciach paraboli. Po lewej stronie przy pozycji **Liczba** widzimy współrzędne dwóch punktów przecięcia. **dw**

Dawid Woźniak
GeoGebra jest zaawansowanym programem do nauki matematyki. Warto ją poznać od podstaw!

10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę Komputer oraz Stacja dysków DVD. Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 Dlaczego program nie działa na Windows 8?

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 8, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent miejsca na płycie DVD.

7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?

Niezbędnik nie jest czasopismem o grach, więc nie wypada nam zamieszczać ich zbyt wiele. Staramy się jednak, by w każdym numerze na płycie lub w KŚ+ poza przydatnymi narzędziami czy programami dla hobbystów znalazło się kilka interesujących tytułów rozrywkowych.

8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?

Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są także poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 7613214**, infolinia **801 000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@infor.pl**. Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **www.literia.pl** oraz jako e-wydanie w KŚ+ (**www.ksplus.pl**).

Niezbędnik 4/2014

Niezbędnik 3/2014

Niezbędnik 2/2014

Niezbędnik 1/2013

Niezbędnik 6/2013

Niezbędnik 5/2013

Komputer Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

Adres redakcji:
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078
(w godzinach 10–17), www.komputerswiat.pl,
redakcja@komputerswiat.pl
REDAKTOR NACZELNY:
Paweł Paczuski
Z-CA REDAKTORA NACZELNEGO:
Rafał Kamiński

ZESPÓŁ REDAKCYJNY:
Agnieszka Al-Jawahiri (aa), Marcin Dąbrowski (md), Paweł Gajewski (pg), Przemysław Kreft (pk), Damian Krysa (dk), Mariusz Michalski, Michał Mikołajczyk (mm), Dariusz Pisula (dp), Dawid Woźniak (dw)

PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Mariusz Michalski
KOREKTA: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Mariusz Rybak

Wydawca:
RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy
i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.ringieraxelspringer.pl, asp@axelspringer.pl

02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52,
tel. 22 2320000, 22 2320001
PREZES ZARZĄDU: Edyta Sadowska
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY MARKĄ: Paweł Paczuski
DYREKTOR FINANSOWY: Grzegorz Kania
DYREKTOR SPRZEDAŻY: Mariusz Wąsiński
DYREKTOR MARKETINGU: Joanna Kloskowska

ringier axel springer
od 1994 roku

REKLAMA:
Media Impact Polska Sp. z o.o.
Agnieszka Stańczuk
tel. 22 232 01 32
agnieszka.stanczuk@mediaimpact.pl

MENEDŻER DS. WYDAWNICZYCH: Paweł Bulwan
PROMOCJA: Agnieszka Ostrowska, tel. 22 2320625

HR I KOMUNIKACJA: Roman Szczepanik
RZECZNIK PRASOWY: Anna Marucha
KSIĘGOWOŚĆ: Katarzyna Fita (dyrektor)
KOLPORTAŻ: Rafał Kamiński (dyrektor)
PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)
DRUK: Quad/Graphics Europe Sp. z o.o., Wyszków

PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE:
tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869,
faks 22 7613133; e-mail: kontakt.axel@infor.pl
(pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl
(zamówienia)
SPRZEDAŻ INTERNETOWA: www.literia.pl
PRENUMERATA ZAGRANICZNA: www.literia.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

TWÓJ ŚWIAT NOWYCH TECHNOLOGII

tap&swipe

www.tapandswipe.pl

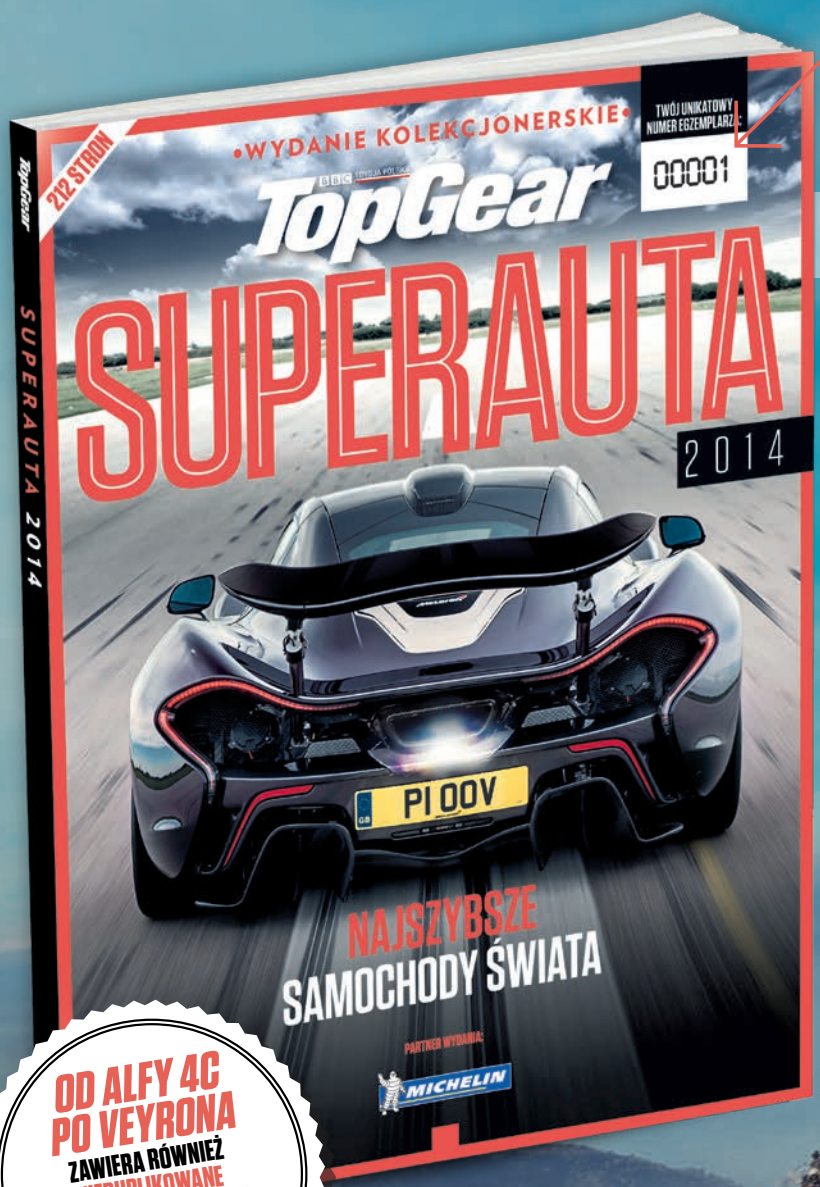
POBIERZ bezpłatny magazyn

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Znajdź nas na FACEBOOKU

Każdy egzemplarz wydania specjalnego
z indywidualnym numerem seryjnym



EKSKLUZYWNA PUBLIKACJA DLA FANÓW MOCY I PRĘDKOŚCI

Już w sprzedaży

OD ALFY 4C PO VEYRONA
ZAWIERA RÓWNIEŻ NIEPUBLIKOWANE WCZEŚNIEJ MATERIAŁY Z NAJLEPSZEGO MAGAZYNU MOTORYZACYJNEGO

Konkurs! Do wygrania BMW X1! Wejdź na www.konkurs.michelin.pl

MICHELIN